

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PHOSTOXIN WM gázképző pellet

Nyomtatás dátuma: 29.10.2014

Termék kódja: 255

Oldal 1 -tól/-től 11

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

##### 1.1. Termékazonosító

PHOSTOXIN WM gázképző pellet

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

###### **Az anyag/keverék felhasználása**

biocidok, Növényvédő szerek

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Detia Freyberg GmbH	
Cím:	Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11	
Város:	D-69514 Laudenbach	
Telefon:	+49-6201-708-0	Telefax: +49-6201-708-427
e-mail:	sicherheitsdatenblaetter@Detia-Freyberg.de	

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Giftinformationszentrum (GIZ) Universitätsklinikum Mainz Tel.: +49-6131-19240

#### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszély jelzése(i): F - Tűzveszélyes, T+ - Nagyon mérgező, N - Környezetre veszélyes

R-mondatok:

Vízzel érintkezve fokozottan tűzveszélyes és mérgező gázok képződnek.

Bőrrel érintkezve ártalmas.

Belélegezve és lenyelve nagyon mérgező.

Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.

Súlyos szemkárosodást okozhat.

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek. Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

##### **GHS osztályozás**

Veszélyességi kategóriák:

Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek: Vízzel ér. 1

Akut toxicitás: Akut tox. 1

Akut toxicitás: Akut tox. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

Figyelmeztető mondatok:

Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

Lenyelve halálos.

Belélegezve halálos.

Bőrrel érintkezve mérgező.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

##### 2.2. Címkézési elemek

###### **Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

alumínium-foszfid

Ammonium carbamat

Foszfín

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram: GHS02-GHS05-GHS06-GHS09

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PHOSTOXIN WM gázképző pellet**

Nyomtatás dátuma: 29.10.2014

Termék kódja: 255

Oldal 2 -tól/-től 11

**Figyelmeztető mondatok**

H260	Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
H300	Lenyelve halálos.
H330	Belélegezve halálos.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P501	Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
P405	Elzárva tárolandó.
P404	Zárt edényben tárolandó.
P402	Száraz helyen tárolandó.
P370+P378	Tűz esetén: oltásra Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ); Poroltó; Száraz homok használandó.
P335	A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni.
P321	Szakellátás (lásd elsősegély a címkén).
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P234	Az eredeti edényben tartandó.
P232	Nedvességtől védendő.
P223	Nem érintkezhet vízzel.

**Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH029	Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek.
EUH032	Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.

**További tanácsok**

A bőrrel való érintkezés után először a terméket száraz törlőronggyal el kell távolítani majd a bőrt bő vízzel le kell öblíteni. A tartályt a szabadban és száraz helyen kell felnyitni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Lenyelve vagy belélegezve halálos., Bőrrel érintkezve mérgező., Nagyon mérgező-hoz halak.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PHOSTOXIN WM gázképző pellet**

Nyomtatás dátuma: 29.10.2014

Termék kódja: 255

Oldal 3 -tól/-től 11

**Veszélyes anyag**

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályba sorolás	
Indexszám	GHS osztályozás	
REACH-szám		
244-088-0	alumínium-foszfid	56 %
20859-73-8	F - Tűzveszélyes, T+ - Nagyon mérgező, N - Környezetre veszélyes R15-28-29-32-50	
015-004-00-8	Water-react. 1, Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1; H260 H300 H400	
214-185-2	Ammonium carbamat	> 20 %
1111-78-0	Xn - Ártalmas, Xi - Irritív R22-38-41	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	
01-2119493982-22		
232-260-8	Foszfén	- %
7803-51-2	F+ - Fokozottan tűzveszélyes, T+ - Nagyon mérgező, C - Maró, N - Környezetre veszélyes R12-17-26-34-50	
015-181-00-1	Flam. Gas 1, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H220 H330 H314 H400	

Az R- és H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakasz.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1. Az 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.

**Belélegzés esetén**

Tünetek: Hányás, Fejfájás, Légzési zavarok, Szédülés. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Gondoskodni kell friss levegőről. Légszomj fellépése esetén oxigént kell adni. Ne alkalmazzunk szájtól-szájig vagy szájtól-orrig belélegzést. Lélegeztető maszkot vagy lélegeztető készüléket használjunk. Azonnal orvost kell hívni. Hánytatás. Esméletlen 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 készletben tartandó szerek: metilprednisolon (csak orvos alkalmazhatja), Ventolin inhalációs aeroszol.. Kortizon-spray korai adása.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

A bőrrel való érintkezés után először a terméket száraz törlőronggyal el kell távolítani majd a bőrt bő vízzel le kell öblíteni. A szennyezett ruhát váltani kell. Orvosi kezelésre van szükség.

**Szembe kerülés esetén**

a készítmény maradványait boholymentes kendővel töröljük ki a szemből, és ha nincsenek pormaradványok, a szemet – legalább 10-15 percen át, bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett – öblítsük ki. Szakorvosi ellátás szükséges. Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

**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**

Esméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Elsősegélynyújtási intézkedések: Methylprednisolon, Ventolair®

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PHOSTOXIN WM gázképző pellet**

Nyomtatás dátuma: 29.10.2014

Termék kódja: 255

Oldal 4 -tól/-től 11

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

por ABC. Száraz homok.

**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**

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplettnél védőruha.

**További információ**

Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe vagy a természetes vizekbe engedni. Sohase öntsön vizet hozzá.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Az érintett területet körül kell zárni. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. A veszélyezett területről mindenkit el kell távolítani. Csak az arra kiképzett dolgozó irányíthatja a mentesítést. A 8. pontban megadott légzésvédő eszköz, védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli használata szükséges. A mentesítés befejezésekor az elszennyeződött ruházatot le kell cserélni. Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani. A veszélyezett területet körül kell határolni és a megfelelő óv- és biztonsági jelzésekkel kell ellátni. Kerülni kell a szembe jutást. Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Gázzsivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Csatornázás lefedése.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Óvatosan kell szárazon felvenni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. A készítményt élővízbe, közcsatornába, talajba juttatni tilos! Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

8

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Be kell tartani a gázosítással kapcsolatos, veszélyes anyagokra vonatkozó előírásokat. Kizárólag a használati utasításban foglaltak szerint használható fel! Soha nem szabad vízzel keverni! A használaton kívüli edényzetet szorosan zárva kell tartani. Vészfelszerelés tűz, elfolyás stb. esetére készenlétben tartandó. A használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Tárolás: Hűvös, száraz helyen, savaktól elkülönítetten, nedvességtől védve tárolandó. A tároló hely hűvös, száraz, napfénytől védett legyen. A raktárban illetéktelen személy nem tartózkodhat. Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Kerülni kell az érintkezést a következővel: víz Soha nem szabad vizet hozzáadni

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Távol tartani a következő(k)től: Víz. Sav

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PHOSTOXIN WM gázképző pellet**

Nyomtatás dátuma: 29.10.2014

Termék kódja: 255

Oldal 5 -tól/-től 11

**További információ**

Távol tartani a következő(k)től: Víz Sav Nedvesség.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet szárazon tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó. Hűvös, jól szellőztetett helyen, savak-tól/-től távol, csak az eredeti edényzetben tárolható Távol tartani a következő(k)től: Víz.

**Utalások az együttes tároláshoz**

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Sav. Víz

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Növényvédő szerek, biocidok ; TRGS 512

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
7803-51-2	FOSZFIN	0,14		AK-érték
		0,28		CK-érték

**További információ a ellenőrző paraméterek**

foszfor-hidrogén (foszfin): szagküszöb: 0,02-3 ppm az érzékenységtől függően

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

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

**Egészségügyi intézkedések**

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. A munka végén kezét és arcot kell mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

**Szem-/arcvédelem**

Viseljen védőszemüveget, összhangban EN 166

**Kézvédelem**

Viseljen megfelelő védőkesztyűt. T. B. Nitril vagy latex kesztyű (AQL: 1. 5) tesztelt EU-374-2 és EU374-3

**Bőrvédelem**

bőrön át történő felszívódást megakadályozó anyagból készült védőruha BGR 189 szerinti.

**Légutak védelme**

gázálc DIN EN 141 szerint, Szűrőbetét: B típusú, szürke színű.

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

6, 7

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PHOSTOXIN WM gázképző pellet**

Nyomtatás dátuma: 29.10.2014

Termék kódja: 255

Oldal 6 -tól/-től 11

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Fizikai állapot: Szilárd . vízzel és savakkal az alumínium-foszfid hevesen reagál, fokozottan tűzveszélyes foszforhidrogén keletkezik.  
Szín: sárga  
Szag: fokhagyma

**Módszer**

pH-érték: Vizsgálat nem szükséges.

**Állapotváltozások**

Olvadáspont: &gt; 500 °C

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: Vizsgálat nem szükséges.

Szublimációs pont: Vizsgálat nem szükséges.

Lágyuláspont: Nem állnak rendelkezésre adatok

: Nem állnak rendelkezésre adatok

**Tűzveszélyesség**

szilárd: Nem állnak rendelkezésre adatok

gáznemű: Nem állnak rendelkezésre adatok

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

Ez az információ nem áll rendelkezésre.

Robbanási határok - alsó: 1,8

Robbanási határok - felső: Ez az információ nem áll rendelkezésre.

Gyulladási hőmérséklet: Ez az információ nem áll rendelkezésre.

**Öngyulladási hőmérséklet**

szilárd: Ez az információ nem áll rendelkezésre.

gáznemű: Ez az információ nem áll rendelkezésre.

Gőznyomás: 34,6 hPa

Sűrűség: 2,0147 g/cm<sup>3</sup>

Dinamikus viszkozitás: nem alkalmazható

Kinematikus viszkozitás: nem alkalmazható

Kifutási: nem alkalmazható

Gőzsűrűség: nem alkalmazható

Oldószer-elválasztási vizsgálat: Ez az információ nem áll rendelkezésre.

**9.2. Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

vízzel és savakkal az alumínium-foszfid hevesen reagál, fokozottan tűzveszélyes foszforhidrogén keletkezik.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Inert gázban használandó.

**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.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PHOSTOXIN WM gázképző pellet**

Nyomtatás dátuma: 29.10.2014

Termék kódja: 255

Oldal 7 -tól/-től 11

**10.4. Kerülendő körülmények**

lásd 7. pontot

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Védeni a köv. ellen: Nedvesség. Soha nem szabad vizet hozzáadni Távol tartani a következő(k)től: Anyag, oxigénben gazdag, égést tápláló, oxidáló. Távol tartani a következő(k)től: Sav. Vízrel hevesen reagál és közben fokozottan tűzveszélyes gázok képződnek. Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Hidrogén-foszfid, foszfor-pentoxid, foszforsav, lásd még 5.3

**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	Alkotóelemek	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
20859-73-8	alumínium-foszfid				
	orális	ATE	5 mg/kg		
1111-78-0	Ammonium carbamat				
	orális	LD50 mg/kg	>681-<1470	Ratte	
7803-51-2	Foszfin				
	belélegzéses gőz	ATE	0,5 mg/l		
	belélegzéses aeroszol	ATE	0,05 mg/l		

**Izgató és maró hatás**

Szemizgató hatású.

**Szenzibilizáló hatások**

nem szenzibiláló.

**Ismételt dózisú toxicitás**

-

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

Emberben nincsenek utalások csírasejt mutagenitásra. Emberben nincsenek utalások reprodukciós toxicitásra. Az állatkísérletek rákkeltő hatásra nem utalnak.

**Sajátos hatások állatkísérletek során**

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező.

**Egyéb információ vizsgálatok**

A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

**Gyakorlati tapasztalatok****Az osztályozást illető megfigyelések**

Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek. Vízrel érintkezve fokozottan tűzveszélyes és mérgező gázok képződnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PHOSTOXIN WM gázképző pellet**

Nyomtatás dátuma: 29.10.2014

Termék kódja: 255

Oldal 8 -tól/-től 11

Vízzel érintkezve szétbomlik.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

**12.4. A 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**

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Talajmikroorganizmusokra kifejtett hatása

**További információ**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

061301 SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; közelebről nem meghatározott, szervesetlen kémiai folyamatokból származó hulladékok; szervesetlen növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok  
Veszélyes hulladék.

**Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás**

060316 SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; sók és azok oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; fénoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Kerülni kell az érintkezést a következővel: víz Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN1397
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	ALUMINIUM PHOSPHIDE
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	4.3+6.1
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	I
Címkék:	4.3+6.1



Osztályba sorolási szabály:	WT2
Különleges intézkedések:	507
Korlátozott mennyiség (LQ):	0
Szállítási kategória:	1
Alagútkorlátozási kód:	E



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PHOSTOXIN WM gázképző pellet**

Nyomtatás dátuma: 29.10.2014

Termék kódja: 255

Oldal 9 -tól/-től 11

**Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)**

Excepted Mennyiség: E0. Levelezési: nem megengedett. Figyelmeztető tábla: 20 kg nettó súlytól kezdve

**Belvízi szállítás (ADN)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN1397
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	ALUMINIUM PHOSPHIDE
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	4.3+6.1
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	I
Címkék:	4.3+6.1



Osztályba sorolási szabály:	WT2
Különleges intézkedések:	507 802
Korlátozott mennyiség (LQ):	0

**Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**

Excepted Mennyiség: E0

**Tengeri szállítás (IMDG)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN1397
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	ALUMINIUM PHOSPHIDE
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	4.3+6.1
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	I
Címkék:	4.3+6.1



Különleges intézkedések:	-
Korlátozott mennyiség (LQ):	0
EmS:	F-G, S-N
Elkülönítési csoport:	chlorites

**Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

Excepted Mennyiség: E0

**Légi szállítás (ICAO)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN1397
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	ALUMINIUM PHOSPHIDE
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	4.3+6.1
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	I
Címkék:	4.3+6.1

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PHOSTOXIN WM gázképző pellet**

Nyomtatás dátuma: 29.10.2014

Termék kódja: 255

Oldal 10 -tól/-től 11

Korlátozott mennyiség (LQ)  
(utasszállító repülőgép):

Forbiden

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):

Forbiden

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):

Forbiden

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):

487

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):

15 kg

**Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

Excepted Mennyiség: E0

Passenger-LQ: Forbiden

Cargo Aircraft only

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: igen

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Kerülni kell az érintkezést a következővel: víz

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A R-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. szakaszban**

- 12 Fokozottan tűzveszélyes.
- 15 Vízrel érintkezve fokozottan tűzveszélyes gázok képződnek.
- 15/29 Vízrel érintkezve fokozottan tűzveszélyes és mérgező gázok képződnek.
- 17 Levegőn öngyulladó.
- 21 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- 22 Lenyelve ártalmas.
- 26 Belélegezve nagyon mérgező (toxikus).
- 26/28 Belélegezve és lenyelve nagyon mérgező.
- 28 Lenyelve nagyon mérgező (toxikus).
- 29 Vízrel érintkezve mérgező gázok képződnek.
- 32 Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.
- 34 Égési sérülést okoz.
- 38 Bőrizgató hatású.
- 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

**A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. szakaszban**

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H260 Vízrel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PHOSTOXIN WM gázképző pellet**

Nyomtatás dátuma: 29.10.2014

Termék kódja: 255

Oldal 11 -től/-től 11

H300	Lenyelve halálos.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)