

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Diammonium Phosphate

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 1/(12)
kelte (gyártói): - / 2022. 05. 18.

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

1.1. Termékazonosító

Diammonium Phosphate

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

Azonosított felhasználás: Mezőgazdasági felhasználás: műtrágya.

Ellenjavallt felhasználás: a fentiektől eltérő alkalmazás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

JSC Apatit

Severnoye Shosse Str. 75 162622

Cheropovets, Vologda Region - Russia

Tel.: +7 (8202)5933-09

Fax: +7 (8202)5550-34

E-mail: cherepovets@phosagro.ru

Szállító:

KITE Zrt.

4181 Nádudvar

Bem József u. 1.

Tel.: +36-54-525-600

Fax: +36-54-480-401

E-mail: mutragyauzletag@kite.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

KITE Zrt.

4181 Nádudvar, Bem József u. 1.

Tel.: +36-54-525-600

Fax: +36-54-480-401

E-mail: mutragyauzletag@kite.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

nem besorolt

Figyelmeztető mondat:

-

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név:

Diammonium Phosphate

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Diammonium Phosphate

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 2/(12)
kelte (gyártói): - / 2022. 05. 18.

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat:

-

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

-

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép és gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem értelmezhető, a termék szervesetlen anyag.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Diammonium Phosphate

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 3/(12)
kelte (gyártói): - / 2022. 05. 18.

Összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Diammónium-hidrogén-ortofoszfát REACH reg. szám: 01-2119490974-22	231-987-8	7783-28-0	-	-	70-76
Ammónium-szulfát REACH reg. szám: 01-2119455044-46	231-984-1	7783-20-2	-	-	7-10
Ammónium-dihidrogén-ortofoszfát REACH reg. szám: 01-2119488166-29	231-764-5	7722-76-1	-	-	7-9

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: A por belégzése esetén vigyünk friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Forduljunk orvoshoz.

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

Szembe jutva enyhe irritációt okozhat.

Bőrre jutva mechanikai irritációt okozhat, kiszáríthatja a bőrt.

Belélegezve irritációt okozhat a légutakban, kiszáríthatja a torkot, köhögést okozhat.

Lenyelve irritációt okozhat a gyomor-bél rendszerben, émelygést, hányást, hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Diammonium Phosphate

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 4/(12)
kelte (gyártói): - / 2022. 05. 18.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

A termék nem éghető.

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízpermet, alkoholálló hab, por, szén-dioxid.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten nitrogén oxidok, ammónia, foszforsav, egyéb veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakasz).

Illetéktelen személyek eltávolítandók

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket mechanikusan gyűjtjük össze és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából.

A szennyezett terület nagy mennyiségű vízzel kell lemosni. A mosóvizet össze kell gyűjteni és szennyvíztisztító telepen kell kezelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Diammonium Phosphate

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 5/(12)
kelte (gyártói): - / 2022. 05. 18.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

A porképződés, valamint az esetlegesen keletkező por belégzése kerülendő.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést.

Kerülni kell a nem összeférhető anyagokkal való keveredést.

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt göngyölegben tárolandó.

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Nem tárolható együtt erős savakkal, lúgokkal.

Tároló tartály anyagaként ajánlott: műanyag, acél, alumínium. Alkalmatlan anyag: réz.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Mezőgazdasági felhasználás: műtrágya.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Diammonium Phosphate

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 6/(12)
kelte (gyártói): - / 2022. 05. 18.

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen).
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg, (MSZ EN 166).
- b) bőrvédelem
 - i. kézvédő Vegyszerálló védőkesztyű, (MSZ EN 374) anyaga pl.: természetes gumi.
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
 - ii. egyéb Védőruházat.
- c) a légutak védelme Normál felhasználás esetén nem szükséges. Porképződés esetén porálarc, vagy megfelelő szűrőbetéttel (P típusú szűrő) ellátott légzésvédő szükséges (MSZ EN 136,140, 143, 149).
- d) hőveszély nincs adat

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: szilárd granulátum
- b) Szín: fehér (sárgás, szürke), fekete (sötétbarna)
- c) Szag: szagtalan
- d) Olvadáspont/fagyáspont: 155°C
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Forrás előtt bomlik
- f) Tűzveszélyesség: nem éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem robbanásveszélyes
- h) Lobbanáspont: nincs adat
- i) Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat
- j) Bomlási hőmérséklet: >155°C
- k) pH (5%-os oldat): 6,8-7,4
- l) Kinematikus viszkozitás: nincs adat
- m) Oldhatóság
 - Oldhatóság vízben: >100 g/L (20°C-on)
 - Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Diammonium Phosphate

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 7/(12)
kelte (gyártói): - / 2022. 05. 18.

- | | |
|--|------------|
| o) Gőznyomás (20°C-on): | 0,0762 Pa |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség, 20°C-on: | 1,62 |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | nincs adat |

9.2. Egyéb információk:
nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 10.1. Reakciókészség | Nincs ismert veszély. |
| 10.2. Kémiai stabilitás | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Normál körülmények között nincs ismert veszély. |
| 10.4. Kerülendő körülmények | Hőforrás, nyílt láng, gyújtóforrás. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | Erős savak, lúgok. |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek | Normál körülmények között nincs ismert veszélyes bomlástermék. Magas hőmérsékleten: lásd 5. szakasz. |

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Komponensekre:

Diammónium-hidrogén-ortofoszfát (CAS: 7783-28-0)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>2 000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	>5 000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	>5 000 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	>5 000 mg/m ³

Ammónium-dihidrogén-ortofoszfát (CAS: 7722-76-1)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	5750 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	>7940 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	>7940 mg/kg

Ammónium-szulfát (CAS: 7783-20-2)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	2840 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	>2 000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Diammonium Phosphate

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 8/(12)
kelte (gyártói): - / 2022. 05. 18.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

Diammónium-hidrogén-ortofoszfát (CAS: 7783-28-0)

Hal:	LC ₅₀	>85,9 mg/l	96 óra
Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	24,8-29,4 mg/l	96 óra
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	169 mg/l	48 óra
Alga:	ErC ₅₀	>100 mg/l	
	NOEC	100 mg/l	

Ammónium-dihidrogén-ortofoszfát (CAS: 7722-76-1)

Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	>85,9 mg/l	96 óra
----------------------------	------------------	------------	--------

Ammónium-szulfát (CAS: 7783-20-2)

Hal (Brachydanio rerio):	LC ₅₀	250-480 mg/l	96 óra
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	14 mg/l	48 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Diammonium Phosphate

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 9/(12)
kelte (gyártói): - / 2022. 05. 18.

- | | | |
|-------|---|--|
| 12.2. | Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság:
<i>Diammónium-hidrogén-ortofoszfát</i>
(CAS: 7783-28-0) | A termékre nincs adat.

Könnyen lebontható. |
| 12.3. | Bioakkumulációs képesség:
<i>Ammónium-szulfát</i> (CAS: 7783-20-2) | A termékre nincs adat.
BCF (hal): -5,1 (25°C-on) |
| 12.4. | A talajban való mobilitás:
Mobilitás vízben: | Nagyon mobil.
Nincs adat. |
| 12.5. | A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: | Nem értelmezhető, a termék szervesetlen anyag. |
| 12.6. | Endokrin károsító tulajdonságok: | A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban. |
| 12.7. | Egyéb káros hatások
Hatása a környezetre:
Vízveszélyességi besorolás (német): | Nincs adat.
WGK 1 (AwSV szerint) enyhén vízveszélyes |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek
Termékhulladék:
A termékhulladék, ill. elhasznált termék kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.
Hulladék azonosító kód: 06 10 99
Közelebbről meg nem határozott hulladék.
- Göngyöleg hulladék:
Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.
- Ajánlott hulladékkezelési módszer: a megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható.
A tisztítatlan csomagolást engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
- Szennyvíz:
A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Diammonium Phosphate

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 10/(12)
kelte (gyártói): - / 2022. 05. 18.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

[ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

- | | | |
|-------|--|------------------|
| 14.1. | UN-szám vagy azonosító szám | nem besorolt |
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | nem besorolt |
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | nem besorolt |
| 14.4. | Csomagolási csoport | nem besorolt |
| 14.5. | Környezeti veszélyek | nem besorolt |
| | Tengerszennyező | nem besorolt |
| 14.6. | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | nem besorolt |
| 14.7. | Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Diammonium Phosphate

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 11/(12)
kelte (gyártói): - / 2022. 05. 18.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):
nem besorolt

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

-

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Diammonium Phosphate

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 12/(12)
kelte (gyártói): - / 2022. 05. 18.

IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám