

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.12.2022
2.1	dátuma:	102660	Első kiadás dátuma: 07.10.2020
	18.02.2024	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 16.05.2024
		Nyelv: HU	

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév	:	MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)
Termék kódja	:	102660
REACH regisztrációs szám	:	01-2119488166-29
Az anyag megnevezése	:	Ammonium-dihydrogenorthophosphate
CAS szám	:	7722-76-1
EK-szám	:	231-764-5
	:	

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

Az anyag/keverék felhasználása	:	Műtrágyák, Ködőanyagok, Tűzvédelmi szer, Vegyi folyamatok általánosan, Étel/ tápanyag adalékanyagok, Élelmiszer adalék, Laboratóriumi vegyszerek
Ellenjavallt felhasználások	:	Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	HELM AG Nordkanalstrasse 28 20097 Hamburg
Telefon	:	+49/4023750
Telefax	:	+49/4023751845
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe	:	SDB@HELMAG.COM

1.4 Sürgősségi telefonszám

Gyógyászati felvilágosításokhoz:
+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)
Szállítási balesetknél és további balesetknél:
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.12.2022
2.1	dátuma:	102660	Első kiadás dátuma: 07.10.2020
	18.02.2024	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 16.05.2024
		Nyelv: HU	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(enek) figyelmeztető mondat(ok), nincs szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Az anyag megnevezése	: Ammonium-dihydrogenorthophosphate
CAS szám	: 7722-76-1
EK-szám	: 231-764-5
Megjegyzések	: Nem veszélyes összetevők

3.2 Keverékek

Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.12.2022
2.1	dátuma:	102660	Első kiadás dátuma: 07.10.2020
	18.02.2024	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 16.05.2024
		Nyelv: HU	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Allergiás jelek megfigyelése esetén, különösen a légzőrendszernél, azonnal orvost kell hívni. Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
Belégzés esetén	: Belégzés esetén friss levegőre kell vinni.
Bőrrel való érintkezés esetén	: Bőrrel való érintkezés esetén Bő vízzel le kell mosni.
Szembe kerülés esetén	: Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. A nem sérült szemet védeni kell.
Lenyelés esetén	: A száját vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	: Nincs információ.
---------	---------------------

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	: Tünetileg kell kezelni.
---------	---------------------------

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Alkoholnak ellenálló hab Oltópor Szén-dioxid (CO ₂) Vízpermet
Az alkalmatlan oltóanyag	: Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek	: Foszforoxidok (pl. P ₂ O ₅) Ammónia Nitrogén-oxidok (NO _x)
------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.12.2022
2.1	dátuma:	102660	Első kiadás dátuma: 07.10.2020
	18.02.2024	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 16.05.2024
		Nyelv: HU	

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	:	Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.
További információk	:	A tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések	:	A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.
-------------------------	---	---

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	:	Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe engedni a terméket. A gáz szivárgása, talajvízbe, földbe, csatornába kerülése esetén a felelős hatóságokat értesíteni kell.
---------------------------------	---	---

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei	:	Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Gépi működtetésű készüléket kell használni.
--------------------------------	---	---

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védelemről lásd a 8. részt. Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	:	Óvatosan kell kezelni. Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést. A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
--	---	--

Kerülje a porképződést és porlerakódást.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	:	Nincsenek különleges rendszabályok.
--	---	-------------------------------------

Egészségügyi intézkedések	:	Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A szennyezett ruha a munkahelyről nem vihető ki. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Evés, ivás vagy dohányzás előtt kezet kell mosni.
---------------------------	---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.12.2022
2.1	dátuma:	102660	Első kiadás dátuma: 07.10.2020
	18.02.2024	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 16.05.2024
		Nyelv: HU	

Az anyag porát nem szabad belélegezni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz : Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

További információ a tárolási stabilitásról : Ajánlott tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Ammonium-dihydrogenorthophosphate	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Krónikus hatások, Szervezeti hatások	6,1 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú expozíció, Krónikus hatások, Szervezeti hatások	34,7 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Krónikus hatások, Szervezeti hatások	1,8 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú expozíció, Krónikus hatások, Szervezeti hatások	20,8 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú expozíció, Krónikus hatások, Szervezeti	2,1 mg/kg bw/nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Verzió 2.1 Felülvizsgálat dátuma: 18.02.2024 SDS szám: 102660 Vidék: HU Nyelv: HU Utolsó kiadás dátuma: 10.12.2022 Első kiadás dátuma: 07.10.2020 Nyomtatás Dátuma: 16.05.2024

			hatások	
--	--	--	---------	--

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Ammonium-dihydrogenorthophosphate	Édesvíz	1,7 mg/l
	Tengervíz	0,17 mg/l
	Aqua intermittens	17 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Hatékony elszívás

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Védőszemüveg oldaldvédővel
A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak

Kézvédelem

Megjegyzések : Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.

Anyag

Kesztyű vastagság : Gumi : 0,5 mm

Anyag

Kesztyű vastagság : butilkaucsuk : 0,35 mm

A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Bőr- és testvédelem

: A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.
Megelőző bőrvédelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.12.2022
2.1	dátuma:	102660	Első kiadás dátuma: 07.10.2020
	18.02.2024	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 16.05.2024
		Nyelv: HU	

Légutak védelme	: Technikai intézkedésekkel biztosítani kell a munkahelyi expozíciós határokat. Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, porok képződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.
Típusú szűrő	: P1 szűrő

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: szilárd
Szín	: fehér
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	: 197 °C Forrás: ECHA
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: Nincs adat Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: Nincs adat Nincs adat
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható Nem alkalmazható Forrás: ECHA, nem lobban be
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.12.2022
2.1	dátuma:	102660	Első kiadás dátuma: 07.10.2020
	18.02.2024	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 16.05.2024
		Nyelv: HU	

	Nincs adat
	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Semmilyen bomlás 200 °C-ig.
pH-érték	: 7,6 - 8,2 (20 °C) Koncentráció: 100 g/l
Viszkozitás	
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: > 100 g/l (20 °C) Forrás: ECHA
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
	Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
	Nincs adat
	Forrás: ECHA
Relatív sűrűség	: 1,81 (20 °C) Forrás: ECHA
Sűrűség	: Nincs adat
	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
	Nincs adat
Részecskék jellemzői	
Részecskeméret	: Nincs adat
	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.12.2022
2.1	dátuma:	102660	Első kiadás dátuma: 07.10.2020
	18.02.2024	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 16.05.2024
		Nyelv: HU	

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	nem oxidáló
Molekulatömeg	:	115,03 g/mol

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Savak
Bázisok
Alkálifémek
Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Eloírási használat mettet semnityen.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

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

Bőrszenzibilizáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Verzió
2.1

Felülvizsgálat
dátuma:
18.02.2024

SDS szám:
102660
Vidék: HU
Nyelv: HU

Utolsó kiadás dátuma: 10.12.2022
Első kiadás dátuma: 07.10.2020
Nyomtatás Dátuma: 16.05.2024

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Csírsejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Rákkeltő hatás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Belégzési toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.12.2022
2.1	dátuma:	102660	Első kiadás dátuma: 07.10.2020
	18.02.2024	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 16.05.2024
		Nyelv: HU	

nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.
A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.
Kerülje a lefolyóba vagy a felszíni vizekbe történő kibocsátást.

Szennyezett csomagolás : A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.12.2022
2.1	dátuma:	102660	Első kiadás dátuma: 07.10.2020
	18.02.2024	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 16.05.2024
		Nyelv: HU	

Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
Ammonium-dihydrogenorthophosphate (Listán szereplő szám 65)

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nincs felsorolva

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nincs felsorolva

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nincs felsorolva

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nincs felsorolva

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások:

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.12.2022
2.1	dátuma:	102660	Első kiadás dátuma: 07.10.2020
	18.02.2024	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 16.05.2024
		Nyelv: HU	

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokból jelentették:

TCSI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	: A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
AIIC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
DSL	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
ENCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
ISHL	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
KECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
NZIoC	: Nem felel meg a listának
TECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy Kémiai Biztonsági Értékelést végeztek erre az anyagra.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban. EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes fejezetekben.

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.12.2022
2.1	dátuma:	102660	Első kiadás dátuma: 07.10.2020
	18.02.2024	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 16.05.2024
		Nyelv: HU	

kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek újjáélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Egyéb információk : A 2020/878/EK rendelet szerint Biztonsági adatlap az 2020/878/EK rendelet szerint

A biztonsági munkalap felelős összeállítói: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, tel.: +49(40)555 546 300, fax: +49(40)555 546 357, e-mail:umco@umco.deAz adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

HU / HU