

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Szervetlen szilárd komplex NPK műtrágyák egyszerű**

szuperfoszfáttal

A kiadási dátuma: **20.8.2013**

A felülvizsgálat dátuma: : **21.8.2013**

Változat: **1**

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. AZ ANYAG/KEVERÉK

Kereskedelmi név:

Szervetlen szilárd komplex NPK műtrágyák egyszerű szuperfoszfáttal

Kódszám:

nincs adat



chemius.net/LZO6d

1.2. AZ ANYAGOK VAGY KÉSZÍTMÉNYEK FELHASZNÁLÁSI TERÜLETE

Felhasználási terület:

NPK 10:15:10 + 12% S

NPK 8:15:15 +10% S

NPK 8:24:16 + 4% S

A mezőgazdaságban, mint a műtrágya és mint nyersanyag előállítására műtrágyák.

Ellenjavallt:

nincs adat

1.3. A SZÁLLÍTÓ ADATAI

Importőr/szállító

Elixir Zorka - Mineralna dubrava Doo

Cím: Hajduk Veljkova 1, 1500 Šabac, Serbia

Tel.: +381 15 352 707

Fax: +381 15 352 715

1.4. RENDKÍVÜLI HELYZETBEN HÍVHATÓ TELEFON

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) telefonszám :

(zöld szám) 06/80-201-199

Telefonszám vészhelyzet esetére:

+381 15 352 707

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Osztályozás a 67/548/EGK, ill. 99/45/EK irányelv szerint

(Xi; R41) Súlyos szemkárosodást okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Szervetlen szilárd komplex NPK műtrágyák egyszerű**

szuperfoszfáttal

... folytatás az előző oldalra

A kiadási dátuma: **20.8.2013**

A felülvizsgálat dátuma: : **21.8.2013**

Változat: **1**

2.2 CÍMKE ELEMEEK

2.2.1. Címkézési rendelkezéseknek az 1272/2008/EK rendelet szerinti



Figyelmeztető szavak: **veszély**

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

2.2.2. Tartalmaz ezt:

-

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs adat

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

-	Anyag:	☐
-	Készítmény:	☒

Vegyi név	CAS szám EC szám INDEX szám	%	Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint	Osztályozás a 67/548/EGK rendelet szerint	Reg. szám
Ammónium-szulfát	7783-20-2 231-984-1 -	15-40			01-2119455044-46-0163
Monoammónium-foszfát	7722-76-1 231-764-5 -	15-40			01-2119488166-29-0077
Szuperfoszfátok	8011-76-5 232-379-5 -	15-35	Szemkár. 1; H318	Xi; R41	01-2119488967-11-0031
Kálium-klorid	7447-40-7 231-211-8 -	15-30			-

Kereskedelmi név: **Szervetlen szilárd komplex NPK műtrágyák egyszerű szuperfoszfáttal**

... folytatás az előző oldalra

A kiadási dátuma: **20.8.2013**

A felülvizsgálat dátuma: : **21.8.2013**

Változat: **1**

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Elsősegély

Általános utasítások/intézkedések:

Eszméletlen balesetest nem szabad etetni vagy itatni. A balesetest fektessük oldalára és tegyük szabaddá légutait.

Bőrré jutás esetén:

A szennyezett ruhákat és lábbeliket el kell távolítani. Bő vízzel mossuk le a testrészeket, amelyek érintkeztek a készítménnyel. A tünetek jelentkezésekor orvosi segítséget kell kérni.

Szembe jutás esetén:

A szemet, a szemhéj alatt is, azonnal bő folyó vízzel ki kell mosni. Azonnal orvosi segítséget kell kérni!

(Túlzott) belélegzés esetén:

A balesetest vigyük friss levegőre – hagyjuk el a szennyezett területet. A légzés leállása esetén részesítsük mesterséges lélegeztetésben a balesetest. Hívjunk szakorvost!

Lenyelés esetén:

Nem szabad hánytatni! A száját vízzel mossuk ki. Orvosi segítséget kell kérni! Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.

4.2. Tünetek

Bőrré jutás esetén:

Hosszabb idejű vagy ismétlődő expozíció érzékenyebb személyeknél bőrpírt, viszketést és bőrrepedezést okozhat.

Szembe jutás esetén:

Súlyosan károsíthatja a szemet.

Belélegzés:

A ködnek vagy gőznek való túlzott kitettség légzési irritációt okozhat.

Lenyelés:

Okozhat hányinger / hányás és hasmenés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A mergezes tünetei neha csak orakkal kesobb jelentkeznek. Legalabb 48 oraig orvosi felugyelet szokseges.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Alkalmas oltóanyagok:

Vízpermet.

5.2. Alkalmatlan oltóanyagok:

Ne használjon vegyi anyagokat (CCL₄, CO₂, hab, por), homokkal vagy vízgőz.

Kereskedelmi név: **Szervetlen szilárd komplex NPK műtrágyák egyszerű szuperfoszfáttal**

... folytatás az előző oldalra

A kiadási dátuma: **20.8.2013**

A felülvizsgálat dátuma: : **21.8.2013**

Változat: **1**

5.3. Speciális veszélyforrások:

Veszélyes, hőre bomló termékek:

Melegítéskor egészségre káros gőzök/gázok keletkezhetnek.

5.4. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára:

-

Speciális védőfelszerelések a tűzoltóknak:

Teljes védőfelszerelés a környezeti levegőtől független légzőkészülékkel.

5.5. Kiegészítő adatok:

-

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1. Személyvédelmi biztonsági intézkedések:

Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. fejezet). Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések:

Meg kell akadályozni a csatornába/lefolyókba/vizekbe vagy áteresztőképes talajra jutását. A víz vagy talaj szennyeződése esetén értesíteni kell az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot (112).

6.3. Feltakarítási eljárás kiömlés esetén:

A készítményt össze kell gyűjteni és meghatalmazott hulladékátvevőnek kell átadni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés:

Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Meg kell akadályozni a bőrre és szembe jutást. Ne lélegezzük be a port. Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Meg kell akadályozni a porzást.

7.2. Tárolása - technikai intézkedések és tárolási feltételek:

Hűvös és jól szellőző helyen tartandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Nem szabad kitenni a napsütés és 50 °C feletti hőmérséklet hatásának.

7.3. Alkalmas edényzet-/csomagolóanyagok

PE, PP

7.4. Konkrét felhasználási terület:

-

Kereskedelmi név: **Szervetlen szilárd komplex NPK műtrágyák egyszerű szuperfoszfáttal**

... folytatás az előző oldalra

A kiadási dátuma: **20.8.2013**

A felülvizsgálat dátuma: : **21.8.2013**

Változat: **1**

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Foglalkozásszerű expozícióra vonatkozó kötelező határértékek

nincs adat

8.2. Megelőző biztonsági intézkedések

Fontos a személyi higiénia – pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni.

8.3. Az expozíció ellenőrzése

-

8.4. Egyéni védőfelszerelés:

légzésvédelem:

Ha a koncentrációja levegőben szálló por emelkedett viseljen maszkot szűrővel P2 (EN140).

kézvédelem:

Védőkesztyű (EN 374).

szemvédelem:

Jól illeszkedő védőszemüveg (EN 166).

bőrvédelem:

Pamut munkavédelmi ruha és az egész lábat takaró lábbeli.

8.5. Megfelelő műszaki ellenőrző

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Gondoskodni kell a jó szellőzésről és az elszívásról azokon a helyeken, ahol nagyobb a koncentráció.

Kereskedelmi név: **Szervetlen szilárd komplex NPK műtrágyák egyszerű szuperfoszfáttal**

... folytatás az előző oldalra

A kiadási dátuma: **20.8.2013**A felülvizsgálat dátuma: : **21.8.2013**Változat: **1****8.6 Az összetevők DNEL / PNEC értékei**

Vegyí név	típus	az expozíció fajtája	az expozíció tartama	Érték	Megjegyzések
Ammónium-szulfát	DNEL (dolgozó)	bőrön át	long-term systemic effects	42,667 mg/kg	
Ammónium-szulfát	DNEL (dolgozó)	belégzés útján	long-term systemic effects	11,167 mg/m3	
Ammónium-szulfát	DNEL (fogyasztó)	bőrön át	long-term systemic effects	12,8 mg/kg	
Ammónium-szulfát	DNEL (fogyasztó)	belégzés útján	long-term systemic effects	1,667 mg/m3	
Ammónium-szulfát	DNEL (fogyasztó)	szájon át	long-term systemic effects	6,4 mg/kg	
Ammónium-szulfát	PNEC	édesvíz		0,312 mg/l	
Ammónium-szulfát	PNEC	tengervíz		0,0312 mg/l	
Ammónium-szulfát	PNEC	water, intermittent release		0,53 mg/l	
Ammónium-szulfát	PNEC	üledék (édesvíz)		0,063 mg/kg	
Ammónium-szulfát	PNEC	föld		62,6 mg/kg	
Ammónium-szulfát	PNEC	water treatment plant		16,18 mg/kg	
Monoammónium-foszfát	DNEL (dolgozó)	bőrön át	long-term systemic effects	34,7 mg/kg	
Monoammónium-foszfát	DNEL (dolgozó)	belégzés útján	long-term systemic effects	6,1 mg/m3	
Monoammónium-foszfát	DNEL (fogyasztó)	bőrön át	long-term systemic effects	20,8 mg/kg	
Monoammónium-foszfát	DNEL (fogyasztó)	belégzés útján	long-term systemic effects	1,8 mg/m3	
Monoammónium-foszfát	DNEL (fogyasztó)	szájon át	long-term systemic effects	2,1 mg/kg	
Monoammónium-foszfát	PNEC	édesvíz		1,7 mg/l	
Monoammónium-foszfát	PNEC	tengervíz		0,17 mg/l	
Monoammónium-foszfát	PNEC	water, intermittent release		17 mg/l	
Monoammónium-foszfát	PNEC	water treatment plant		10 mg/l	
Szuperfoszfátok	DNEL (dolgozó)	bőrön át	long-term systemic effects	17,4 mg/kg	
Szuperfoszfátok	DNEL (dolgozó)	belégzés útján	long-term systemic effects	3,1 mg/m3	
Szuperfoszfátok	DNEL (fogyasztó)	bőrön át	long-term systemic effects	10,4 mg/kg	
Szuperfoszfátok	DNEL (fogyasztó)	belégzés útján	long-term systemic effects	0,9 mg/m3	
Szuperfoszfátok	DNEL (fogyasztó)	szájon át	long-term systemic effects	2,1 mg/kg	
Szuperfoszfátok	PNEC	édesvíz		1,7 mg/l	
Szuperfoszfátok	PNEC	tengervíz		0,17 mg/l	
Szuperfoszfátok	PNEC	water, intermittent release		17 mg/l	
Szuperfoszfátok	PNEC	water treatment plant		10 mg/l	

Kereskedelmi név: **Szervetlen szilárd komplex NPK műtrágyák egyszerű szuperfoszfáttal**[... folytatás az előző oldalra](#)A kiadási dátuma: **20.8.2013**A felülvizsgálat dátuma: : **21.8.2013**Változat: **1**

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Általános adatok

-	Halmazállapot:	szilárd
-	Szín:	szürke, -, világos piros
-	Szag:	szagtalan

9.2. Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

-	pH-érték	4 — 6
-	Forráspont	nincs adat
-	Lobbanáspont	nincs adat
-	Gyulladáspont	nincs adat
-	Robbanáshatár	nincs adat
-	Gőznyomás	nincs adat
-	Fajsúly	sűrűség: 0,9 — 1 g/cm ³
-	Gőzsűrűség	nincs adat
-	Oldódás	víz: oldódik

9.3. EGYÉB INFORMÁCIÓK

-	Megjegyzések:	Nedvszívó
---	----------------------	-----------

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Stabilitás

Normál használat és a munkavégzési/kezelési/tárolási utasítások betartása esetén stabil.

10.2. Kerülendő feltételek

Védeni kell a hőtől és a gyújtóforrásoktól.

10.3. Összeférhetetlen anyagok

Erős lúgok.
Erős savak.

10.4. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat esetén nem várhatók veszélyes bomlástermékek. Elégésekor/robbanásakor egészségre veszélyes gázok szabadulnak fel.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. A készítmény toxikológiai adatai**11.1.1. Hatások:

nincs adat

11.1.2. Az emberi egészségre gyakorolt speciális hatások:

- **Rákkeltő hatás:** nincs adat
- **Mutagén hatás:** nincs adat
- **Reprodukción károsító:** nincs adat

11.1.3. Heveny mérgező hatás:

nincs adat

11.2. Az egyes anyagok (a készítmény összetevőinek) toxikológiai adatai11.2.1. Hatások:**MONOAMMÓNIUM-FOSZFÁT**

- **Bőrre jutás esetén:** Nem irritál.
- **Szembe jutás esetén:** Nem irritál.
- **Bőrszenzibilizáció:** Nem okozott túlérzékenységet.

SZUPERFOSZFÁTOK

- **Bőrre jutás esetén:** Nem irritál. (Nyúl) OECD Guideline 404
- **Szembe jutás esetén:** Irreverzibilis szemkárosodás / súlyos szemkárosodás (1. kategória) (Nyúl) OECD Test Guideline 405.
- **Bőrszenzibilizáció:** Nem okozott túlérzékenységet. (Tengerimalac) OECD Guideline 429

11.2.2. A készítmény egyes összetevőinek heveny mérgező hatása

CAS	Az expozíció mikéntje		
	Orális	Dermális	Belélegzés
7783-20-2	LD ₅₀ /patkány: 4250 mg/kg	LD ₅₀ /patkány: 2000 mg/kg	LC ₅₀ /patkány/4 h/por/aeroszol: 1 mg/l
7722-76-1	LD ₅₀ /patkány: > 2000 mg/kg	LD ₅₀ /patkány: > 5000 mg/kg	LC ₅₀ /patkány/4 h/por/aeroszol: > 5 mg/l
8011-76-5	LD ₅₀ /patkány: 2000 mg/kg	LD ₅₀ /patkány: 5000 mg/kg	LC ₅₀ /patkány/4 h/por/aeroszol: 5 mg/l

Kereskedelmi név: **Szervetlen szilárd komplex NPK műtrágyák egyszerű szuperfoszfáttal**[... folytatás az előző oldalra](#)A kiadási dátuma: **20.8.2013**A felülvizsgálat dátuma: : **21.8.2013**Változat: **1****11.3. A keverékben levő anyagok ismételt dózisainak toxicitása**

Vegyí név	típus	Expozíciós idő	Az expozíció fajtája és a szerv	fajta	Érték	módszer
Ammónium-szulfát	NOAEL, hosszabb expozíció	chronic	szájon át (emésztőcsatorna)	patkány	256 mg/kg	
Ammónium-szulfát	NOAEC, prolonged exposure	sub-acute	belégzés útján (légutak)	patkány	300 mg/m3	
Monoammónium-foszfát	NOAEL, hosszabb expozíció	sub-acute	szájon át (emésztőcsatorna)	patkány	250 mg/kg	OECD 422
Szuperfoszfátok	NOAEL, hosszabb expozíció	16 weeks	szájon át (emésztőcsatorna)	patkány	250 mg/kg	

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1. A készítmény ökotoxikológiai adatai**12.1.1. Toxicitás**Heveny mérgező hatás**

nincs adat

Krónikus mérgező hatás

nincs adat

12.1.2. Perzisztencia és lebonthatóság**Abiotikus lebomlás**

nincs adat

Biolebomlás

nincs adat

12.1.3. Bioakkumulációs potenciál**Eloszlási tényező**

nincs adat

Biokoncentrációs tényező

nincs adat

12.1.4. Mobilitás**Környezetben való ismert vagy tervezett eloszlásból**

nincs adat

Felületi feszültség

nincs adat

Adszorpció / deszorpció

nincs adat

Kereskedelmi név: **Szervetlen szilárd komplex NPK műtrágyák egyszerű****szuperfoszfáttal**

... folytatás az előző oldalra

A kiadási dátuma: **20.8.2013**A felülvizsgálat dátuma: : **21.8.2013**Változat: **1****12.2. A készítmény egyes összetevőinek ökotoxikológiai adatai****Heveny mérgező hatás**

Összetevő (CAS)	Típus	Érték	Záridő	Fajta	Organizmus	Módszer
Ammónium-szulfát (7783-20-2)	LC ₅₀	>53 mg/l	96 h	halak	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	
	LC/EC/IC ₅₀	>169 mg/l	48 h	vizibolha	<i>Daphnia magna</i>	
	EC ₅₀	>2700 mg/l	72 h	algák	<i>Chlorella vulgaris</i>	
Monoammónium-foszfát (7722-76-1)	LL ₅₀	>85,9 mg/l	96 h	halak	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	EL ₅₀	>1790 mg/l	72 h	vizibolha	<i>Daphnia carinata</i>	
	IC ₅₀	>100 mg/l	72 h	algák		
Szuperfoszfátok (8011-76-5)	LC ₅₀	>85,9 mg/l	4 nap	halak	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	
	EL ₅₀	>1790 mg/l	72 h	vizibolha	<i>Daphnia carinata</i>	
	NOEC	>87,6 mg/l	72 h	algák	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	

Krónikus mérgező hatás

Összetevő (CAS)	Típus	Érték	Záridő	Fajta	Organizmus	Módszer
Ammónium-szulfát (7783-20-2)	**no_trans(11541)**	>5,29 mg/l	30 days	hal	<i>Lepomis macrochirus</i>	
	no_trans(11541)	>3,12 mg/l	70 days	vízi gerinctelenek	<i>Hyalella azteca</i>	

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Az edényzet ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén):**

A hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani: meghatalmazott veszélyeshulladék átvéveinek/ártalmatlanítónak/feldolgozónak át kell adni.

13.2. A hulladék kódszáma:

nincs adat

13.3. A készítmény ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén):

A teljesen kiürült edényzetet az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

13.4. A hulladék kódszáma:

nincs adat

13.5. Megjegyzések

nincs adat

Kereskedelmi név: **Szervetlen szilárd komplex NPK műtrágyák egyszerű szuperfoszfáttal**

[... folytatás az előző oldalra](#)

A kiadási dátuma: **20.8.2013**

A felülvizsgálat dátuma: : **21.8.2013**

Változat: **1**

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Megnevezés és leírás

Nem tartozik a veszélyes áruk közé a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások szerint.

14.1. Közúti/vasúti szállítás (ADR/RID):

UN-szám:

Osztály:

Csomagolási csoport:

Korlátozott mennyiség:

Alagutakra vonatkozó korlátozás:

14.2. Folyami szállítás (ADN):

UN-szám:

Osztály:

Csomagolási csoport:

14.3. Tengeri szállítás (IMDG):

UN-szám:

Osztály:

Csomagolási csoport:

Marine pollutant: NEM

14.4. Légi szállítás (ICAO/IATA):

UN-szám:

Osztály:

Csomagolási csoport:

Kereskedelmi név: **Szervetlen szilárd komplex NPK műtrágyák egyszerű szuperfoszfáttal**

... folytatás az előző oldalra

A kiadási dátuma: **20.8.2013**

A felülvizsgálat dátuma: : **21.8.2013**

Változat: **1**

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Vonatkozó jogszabályok

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- A Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Vonatkozó magyar jogszabályok:

- Veszélyes anyagok, készítmények:
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- Veszélyes hulladékok:
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről
- 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem:

- 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

Munkavédelem:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre.

16. EGYÉB ADATOK

16.1. Az R mondatok szövege az összetételről szóló fejezetből

(R41) Súlyos szemkárosodást okozhat.

16.2. A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R mondatok

(H318) Súlyos szemkárosodást okoz.

16.3. A biztonsági adatlap forrásai:

16.4. A biztonsági adatlap forrásai:

A feltüntetett adatok mai tudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik és a szállított állapotban levő termékre vonatkoznak. Az adatok célja termékünk leírása a biztonsági követelményeknek megfelelően. Az adatok jogi értelemben nem tekinthetők garanciának a termék jellemzőire. Az átvevő felelős a termék szállításával és használatával kapcsolatos törvényi előírások megismeréséért és betartásáért. A termék jellemzői a műszaki ismertetőben vannak leírva.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Szervetlen szilárd komplex NPK műtrágyák egyszerű szuperfoszfáttal**

[... folytatás az előző oldalra](#)

A kiadási dátuma: **20.8.2013**

A felülvizsgálat dátuma: : **21.8.2013**

Változat: **1**
