

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

### 1.1. Termékazonosító

Terméknév:

Tápanyokok

- AGRO CERERIT folyékony hobby
- AGRO ÁLTALÁNOS TÁPOLDAT
- AGRO PÁLMA ÉS LEVÉLDÍSZNÖVÉNY TÁPOLDAT
- AGRO SZURFIN TÁPOLDAT
- AGRO KAKTUSZ ÉS SZUKKULENS TÁPOLDAT
- AGRO TÁPOLDAT CITRUSFÉLÉKHEZ
- AGRO ORCHIDEA TÁPOLDAT
- AGRO RÓZSA TÁPOLDAT
- AGRO DÍSZCSERJE TÁPOLDAT
- AGRO HAGYMÁSOK ÉS GUMÓS NÖVÉNYEK TÁPOLDAT
- MR. GARDEN BALKONNÖVÉNY TÁPOLDAT
- MR. GARDEN ÁLTALÁNOS TÁPOLDAT
- GL BALKONNÖVÉNY TÁPOLDAT
- GL SZOBANÖVÉNY TÁPOLDAT
- GL ÁLTALÁNOS TÁPOLDAT
- MR. GARDEN ÁLTALÁNOS TÁPOLDAT
- MR. GARDEN MUSKÁTLI TÁPOLDAT
- OK TÁPOLDAT VIRÁGOKRA
- PRIMAFLORA SZOBANÖVÉNY TÁPOLDAT
- PRIMAFLORA MUSKÁTLI TÁPOLDAT
- PRIMAFLORA ÁLTALÁNOS TÁPOLDAT
- PRIMAFLORA EPER TÁPOLDAT
- EK ÁLTALÁNOS TÁPOLDAT

További elnevezések:

- CERERIT folyékony hobby általános
- ÁLTALÁNOS TÁPOLDAT NPK 3,6-2,3-2,7
- PÁLMA ÉS LEVÉLDÍSZNÖVÉNY TÁPOLDAT
- SZURFIN TÁPOLDAT
- KAKTUSZ ÉS SZUKKULENS TÁPOLDAT
- CITRUS TÁPOLDAT
- ORCHIDEA TÁPOLDAT
- RÓZSA TÁPOLDAT
- DÍSZCSERJE TÁPOLDAT
- TÁPOLDAT HAGYMÁSOKRA
- KRIZANTÉM TÁPOLDAT
- SZOBANÖVÉNY TÁPOLDAT
- BALKONNÖVÉNY TÁPOLDAT PELARGÓNIÁK
- TÁPOLDAT MUSKÁTILIRA, BALKONNÖVÉNYEKRE ÉS PELARGÓNIÁKRA
- OK TÁPOLDAT VIRÁGOKRA
- SZOBANÖVÉNY TÁPOLDAT
- MUSKÁTLI TÁPOLDAT
- EPER TÁPOLDAT
- ÁLTALÁNOS TÁPOLDAT

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

Azonosított felhasználások: Folyékony műtrágya.

## 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: AGRO CS as  
 cím: Říkov 265, 552 03 Česká Skalice  
 telefon: +420 491457111  
 fax: +420 491457176  
 e-mail: agrocs@agrocs.cz

Forgalmazó: AGRO CS HUNGARY KFT  
 cím: 3100 Salgótarján Rákóczi út 38.fsz. 1.a.  
 telefon: +36 32 410 155  
 fax: +36 32 410 165  
 e-mail: agrocs@agrocs.hu

Biztonsági adatlapot készítette: TOXICHEM KFT.  
 cím: 6721 Szeged Osztróvszky u. 27.  
 telefon: +36 30 999 77 82  
 fax: +36 62 64 12 13  
 e-mail: info@toxichem.hu

## 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
 Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

A keverék nem sorolható be egyetlen veszélyességi kategóriába sem.

Osztályozás: –

### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: –

Figyelmeztetés: –

Figyelmeztető mondatok: –

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Összetevők: –

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Megjegyzések:

A P101, illetve P102 óvintézkedésre vonatkozó mondatok a professzionális felhasználók részére szánt termékeken nem biztos, hogy megjelennek.

Az EUH210 kiegészítő veszélyességi információ csak az egyedileg értékesített termékek címkéin jelenik meg.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások:

Nem ismertek.

A PBT, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Ammónium-nitrát	229-347-8	01-2119490981-27	6484-52-2	< 10	Ox. Sol. 3 (H272) Eye Irrit. 2 (H319)

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:

Azonnali orvosi beavatkozás nem szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz, és amennyiben lehetséges, mutassuk meg a címkét!

Belégzés:

A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:

Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját, itassunk a sérülttel sok (0,5 l) vizet. TILOS hánytatni! Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr:

Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A felület öblítését néhány percig folytassuk, vagy addig amíg a síkosság megszűnik. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Szem:

A kontaktlencsákat távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszaggárral öblítsük ki a szemet és mossuk néhány percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Elsősegélynyújtók védelme:

Nem szükséges különleges védelem.

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

Belégzés:

Nem ismertek.

Lenyelés:

Nem ismertek.

Bőr:

Nem ismertek.

Szem:

Könnyezés, égő érzés, szemvörösség.

Késleltetett hatások:

-

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

Megjegyzések az orvos részére:	Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök:	Nem szükséges.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag:	A termék nem éghető. Az égő anyagoknak megfelelően kell kiválasztani a megfelelő oltóanyagot.
Nem alkalmazható oltóanyag:	Nagynyomású irányított vízsugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat:	Nem éghető. A víz elpárolgása után a hőbomlás során különböző mérgező égéstermékek, nitrogén-oxidok (NO <sub>x</sub> ) képződnek. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.
----------------------	---

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:	Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes tűzálló védőruha (EN 14605).
Egyéb:	A tűz környezetében levő tartályokat, a hősugárzásnak kitett tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Általános információk:	Ha szükséges a hatóságokat értesíteni kell (tűzoltóság, katasztrófavédelem). Kerülni kell az anyag belélegzését, szembe, bőrre kerülését. Az ott tartózkodókat evakuálni kell. A kárelhárítási munkálatokat végzőknek egyéni védőeszközöket kell viselniük (l. 8. szakasz)!
Óvintézkedések a nem kárelhárító személyzet részére:	Kerüljük a szennyezett felületen az áthaladást.
Óvintézkedések a kárelhárító személyzet részére:	Meg kell tenni minden óvintézkedést a por belégzésének elkerülése érdekében, a légzésvédő eszközök tekintetében is.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések:	Szüntessük meg az anyag ömlését, ha ez biztonságosan megtehető. A kiömlött anyagot védőgáttal kerítsük el. A kiömlött anyag felszíni- és talajvizetbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz) Ha nagy mennyiség került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).
--------------------------------	--

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

Területi elhatárolás:	A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell keríteni.
Szennyezésmentesítési módszerek:	A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és vízzel le kell mosni a szennyezett területet.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök:	Lásd a 8. szakaszban.
Hulladékkezelés:	Lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre:	Megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni.
Műszaki óvintézkedések:	Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Higiéniai előírások:	Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Kerüljük a bőrre, ruhára és szembe jutást. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd képződést és annak belégzését. A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények:	Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. Szorosan lezárva tartandó. Élelmiszerral és takarmánnyal együtt nem tárolható. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.
Összeférhetetlen anyagok:	Erős lúgok, erős oxidálószerke, erős savak.
Ajánlott csomagoló anyagok:	Az eredeti csomagolásnak megfelelő csomagolóeszközt kell használni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Mútrágya.

## 8. SZAKASZ: Az egyéni expozíció/védelem ellenőrzése

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

*Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei*

Nincs határérték.

*Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei*

Vizeletben: Nincs határérték.  
Vérben: Nincs határérték.

*DNEL – Munkavállalók (ipari/foglalkozásszerű felhasználók)*

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Ammónium-nitrát	-	-	37,6 mg/m <sup>3</sup> (belélegezve) 21,3 mg/kg bw/nap (bőrön keresztül)	-

*DNEL – Fogyasztók*

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Ammónium-nitrát	-	-	11,1 mg/m <sup>3</sup> (belélegezve) 12,8 mg/kg/nap (bőrön keresztül) 12,8 mg/kg/nap (lenyelve)	-

*Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)*

Kémiai megnevezés	Víz	Üledék	Talaj	Levegő	STP	Orális
Ammónium-nitrát	0,45 mg/l (fw) 0,045 mg/l (mw) 4,5 mg/l (szakaszos kiengedés)	-	-	-	18 mg/l	-

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

*Műszaki intézkedések*

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

*Egyéni védőeszközök*

Szem-/ arcvédelem

MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli viselése ajánlott.

Légutak védelme

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az légzésvédő viselése ajánlott.

*Környezeti expozíció-ellenőrzések*

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot (20 °C):	Folyadék
Szín:	Átlátszó, sárgás
Szag:	Enyhe

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH (20 °C)	3,5 – 5,5	1%-os oldat	
Olvadáspont/fagyáspont	< 0 °C		
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	> 100 °C		
Lobbanáspont		Nem értelmezhető	
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nem értelmezhető	
Gőznyomás		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség	~ 1200 kg/m <sup>3</sup>	20 °C-on	
Oldékonyság			
– Vízben		Oldódik (20 °C-on)	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet		Nem értelmezhető	
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
Dinamikus viszkozitás		Nincs információ	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok		Nem alkalmazható	

### 9.2. Egyéb információk

VOC tartalom 0%

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas/alacsony hőmérsékletet, láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés, magas páratartalom, nedvesség.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős lúgok, erős oxidáló szerek, erős savak.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.  
A víz elpárolgása után a hőbomlás során különböző mérgező égéstermékek, ammónia, nitrogén-oxidok (NOx) képződnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

*Akut toxicitás, Marás/irritáció*

Belégzés: Nincs osztályozva.  
Lenyelés: Nincs osztályozva.  
Bőr: Nincs osztályozva.  
Szem: Nincs osztályozva.

*Akut toxikológiai hatások – összetevők*

Összetevők megnevezése	LD50, szájon át	LD50, bőrön át	LC50, belélegezve
Ammónium-nitrát	2950 mg/kg bw (OECD 401) (patkány)	> 5000 mg/kg (OECD 402) (nyúl)	> 88,8 mg/l (patkány)

*Szenzibilizáció:*

Légzőszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.  
Bőrszenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.  
Információk az összetevőkről: Ammónium-nitrát: Nem mutat szenzibilizáló hatást (OECD 429).

*Rákkeltő hatás:*

Információk az összetevőkről: Ammónium-nitrát: Az állatkísérletek nem mutatnak megnövekedett rákkeltő hatást.

*Csírsejt-mutagenitás:*

Információk az összetevőkről: Ammónium-nitrát: Nem volt mutagén hatás (OECD 471, OECD 473,



OECD 476).

<i>Reprodukción károsító tulajdonság:</i>	Nem osztályozott.
Információk az összetevőkről:	Ammónium-nitrát: Nem mutat reprodukciót károsító hatást.
<i>Ismételt dózisú toxicitás:</i>	
Szubkrónikus toxicitás	Nincs információ.
<i>Célszervi toxicitás (STOT):</i>	
Egyszeri expozíció	Nincs osztályozva.
Ismétlődő expozíció	Nincs információ.
<i>Aspirációs veszély:</i>	
	Nem osztályozott veszélyesként.
<i>Egyéb káros hatások:</i>	Nem ismertek.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem osztályozott.

*Akut toxicitás – összetevők*

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Ammónium-nitrát	EC50 (10 nap) > 1700 mg/l (OECD 201)	EC50 (48h) = 490 mg / l (Daphnia magna) (OECD 202)	LD50 (48h) = 447 mg/l (OECD 203)	EC50 (3h) > 1000 mg/l (OECD 209) (aktivált iszap)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Átlagosan, 20 °C-on, aerob körülmények között 1 kg ammónium-nitrátból 52 g N keletkezik, oldott nitrát formájában naponta.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk az anyagról: Nem mutat jelentős bioakkumulációs képességet.  
log P<sub>ow</sub> Nincs információ.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: A fizikai tulajdonságokból adódóan a termék alacsony mobilitást mutat.  
Víz: Oldódik vízben.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés A termék nem minősül PBT, vagy vPvB-nek.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A keverék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

*Keverék:*

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

*Szennyezett csomagolóanyag:*

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért annak meghatározása felhasználó felelőssége. A szennyezett csomagolóanyag a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. számú melléklete alapján sorolható be. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**14.1. UN-szám** Nem vonatkozik.

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi/nemzetközi szállítás Nem vonatkozik.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód Nem vonatkozik.

Bárca Nem vonatkozik.

**14.4. Csomagolási csoport** Nem vonatkozik.

### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs.

IMDG Nincs.

ADN Nincs.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID -

IMDG -

IATA

-

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem vonatkozik.

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 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 szabályairól.
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 2003/2003/EK Rendelete (2003. október 13.) a műtrágyákról  
Címkézési előírások:  
EK-MŰTRÁGYA  
Tápanyagok:  
CERERIT oldat hobby  
nitrogén (N), foszfor-pentoxid (P2O5), kálium-oxid (K2O).  
Szobanövény tápoldat  
nitrogén (N), foszfor-pentoxid (P2O5), kálium-oxid (K2O).  
Balkonnövény tápoldat  
nitrogén (N), foszfor-pentoxid (P2O5), kálium-oxid (K2O).  
Pálma és dísnövénytápoldat  
nitrogén (N), foszfor-pentoxid (P2O5), kálium-oxid (K2O).  
Szurfitápoldat  
nitrogén (N), foszfor-pentoxid (P2O5), kálium-oxid (K2O), vas (Fe) kelátképző DTPA.  
Tápoldat citrusfélékhez  
nitrogén (N), foszfor-pentoxid (P2O5), kálium-oxid (K2O), vas (Fe) kelátképző DTPA.  
Kaktusz és szukulens tápoldat  
nitrogén (N), foszfor-pentoxid (P2O5), kálium-oxid (K2O).  
Orchidea tápoldat  
nitrogén (N), foszfor-pentoxid (P2O5), kálium-oxid (K2O).  
Rózsa tápoldat  
nitrogén (N), foszfor-pentoxid (P2O5), kálium-oxid (K2O).  
Díszcserje tápoldat  
nitrogén (N), foszfor-pentoxid (P2O5), kálium-oxid (K2O).  
Krizantém tápoldat  
nitrogén (N), foszfor-pentoxid (P2O5), kálium-oxid (K2O).  
Bonszaj tápoldat  
nitrogén (N), foszfor-pentoxid (P2O5), kálium-oxid (K2O).  
Eper tápoldat  
nitrogén (N), foszfor-pentoxid (P2O5), kálium-oxid (K2O).

- 37/2006. (V. 18.) FVM rendelet az „EK-műtrágya”-ként megjelölt műtrágyák forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről elvégzése nem szükséges.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

A 3. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

Ox. Sol.	Oxidáló szilárd anyagok
Eye Irrit.	Szemirritáció

A 8., 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

DNEL:	származtatott hatásmentes szint
bw:	testtömeg
fw:	friss víz
mw:	tengervíz
dw:	szárazanyag tartalom
LD50:	a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalítás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	az a koncentráció, amely 50 %-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

Módosított pontok: –

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE