

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
(EU) 2015/830

Oldalszám 1/6

**Super 10-10-7.5**

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-11-19

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Termék neve	Super 10-10-7.5
-------------	-----------------

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

Leírás	Fertiliser.
--------	-------------

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Vállalat	OMEX BV
Cím	HES.tax Fiscalisten Johan Huizingalaan 124d 1065 JE Amsterdam The Netherlands
Web	www.omex.com
Telefon	+44 (0)1553 817500
Fax	+44 (0)1553 817501
Email	enquire@omex.com
Email - Felelős/kibocsátó személy	sds@omex.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Segélyhívási telefonszám	+36 (06) 80 201-199
Vállalat	National Institute of Chemical Safety Line is open 24/7

**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK	Eye Irrit. 2: H319;
-----------------------------------	---------------------

**2.2. Címkézési elemek****A veszélyt jelző piktogramok****Figyelmeztetés**

Figyelem

**Figyelmeztető mondat**

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés**P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.  
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.**Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések**P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.**2.3. Egyéb veszélyek**

## Super 10-10-7.5

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-11-19

## 2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
---------------	--------------------------------------------------------

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

## 3.1. Anyagok

## EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
Ammonium Nitrate		6484-52-2	229-347-8	01-2119490981-27		Ox. Sol. 3: H272; Eye Irrit. 2: H319;
Potassium Nitrate		7757-79-1	231-818-8	01-2119488224-35 01-2119488224-35		Ox. Sol. 3: H272;
Magnesium Nitrate Hexahydrate		13446-18-9	233-826-7	01-2119491164-38		Eye Irrit. 2: H319;
Sodium metabisulphite	016-063-00-2	7681-57-4	231-673-0	01-2119531326-45		Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;

## 3.2. Keverékek

	További adatokért lásd a 3.1 részt.
--	-------------------------------------

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Belélegezve ártalmas. A belélegzés köhögést, mellkasi szorulást és a légúti irritációt okozhat. A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Súlyos szemirritációt okoz. Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Bőrrel érintkezve ártalmas. A bőr irritációját okozhatja. Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal. Vegye le a szennyezett ruhákat. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Lenyelve ártalmas. A lenyelés irritálja a légutakat és károsíthatja a központi idegrendszert. A lenyelés émelygést és hányást okozhat. NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon száján keresztül. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.

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

Belélegzés	Belélegezve ártalmas. A nyálkahártya irritációját okozhatja.
Szembe kerülés	Súlyos szemirritációt okoz.
Érintés	Bőrrel érintkezve ártalmas. A bőr irritációját okozhatja.
Lenyelés	A lenyelés irritálja a légutakat és károsíthatja a központi idegrendszert. A lenyelés émelygést és hányást okozhat.

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

Belélegzés	Belélegezve ártalmas. Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Súlyos szemirritációt okoz. Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Bőrrel érintkezve ártalmas. Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Belélegezve és lenyelve ártalmas. A lenyelés irritálja a légutakat és károsíthatja a központi idegrendszert. A lenyelés émelygést és hányást okozhat. NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon száján keresztül. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.

## Super 10-10-7.5

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-11-19

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

## 5.1. Oltóanyag

	A termék nem gyúlékony. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.
--	--------------------------------------------------------------------------

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

	Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel.
--	---------------------------------------------------------

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

	Viseljen megfelelő légzőkészüléket.
--	-------------------------------------

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Viseljen megfelelő védőfelszerelést.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

	Ne öntse a terméket a vízfolyóba. Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. Ne öblítse le felszíni vízbe.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

	Collect and reuse if possible. Otherwise: Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. Seperje fel. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. A padlót és a beszennyeződött tárgyakat Vízzel/vel kell tisztítani.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	További adatokért lásd a 2, 8, 13 részt.
--	------------------------------------------

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

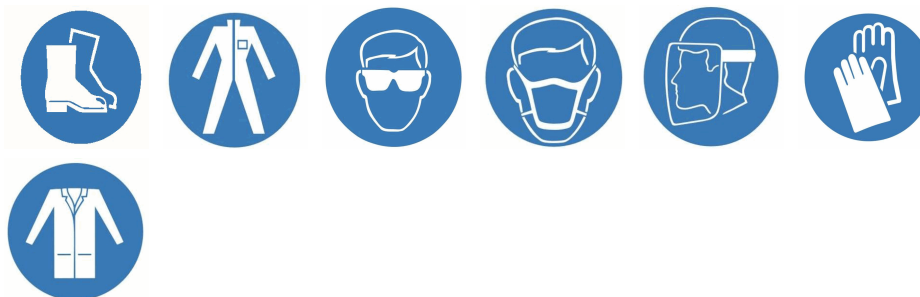
	Tárolja jól szellőző, hűvös és száraz helyen. Tárolja helyes címkével ellátott tartályokban. Tárolja 5 °C és 20 °C közötti hőmérsékleten.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Megfelelő csomagolás

	Műanyag tartályok.
--	--------------------

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

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése



## 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
--	--------------------------------------------------------

## 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
--	---------------------------------------

## Szem - / arcvédelem

	Fröcskölés esetén, viseljen: Szemvédő. Elfogadott védőszemüveg.
--	-----------------------------------------------------------------

## Bőrvédelem - Kézvédelem

	Vegyszerálló kesztyű (PVC).
--	-----------------------------

## Légutak védelme

	Viseljen megfelelő védőfelszerelést.
--	--------------------------------------

## Super 10-10-7.5

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-11-19

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Adja meg	Folyadék
Szín	Zöld
Szag	Szagtalan
pH	3.55 - 5.05
Relatív sűrűség	1.24 - 1.28 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Lobbanékonysági határértékek	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Szagküszöbérték	nincs adat
Forráspont	> 100 °C
Olvadáspont	< -1 °C
Oldékonyság	Vízben oldódó

## 9.2. Egyéb információk

Specific gravity	1.24 - 1.28 g/cm <sup>3</sup>
Vezetőképesség	nincs adat
Felületi feszültség	nincs adat
Gázcsoport	nincs adat
Benzene Content	nincs adat
Ólomtartalom	nincs adat
VOC (illékony szerves alkotóelemek)	nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

Normális körülmények között stabil.

## 10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem bomlik le, ha az előírások szerint tárolják és használják.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

## Super 10-10-7.5

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-11-19

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmatlan.
bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrrel érintkezve ártalmatlan. A bőr irritációját okozhatja.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmatlan. Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
csírasejt-mutagenitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
rakkeltő hatás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Reproduktív toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

	nem meghatározott
--	-------------------

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

	nem meghatározott
	Nincs erre a termékre vonatkozó adat. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

	Figyelem – ez a készítmény még nem teljesen bevizsgált anyagot tartalmaz.
--	---------------------------------------------------------------------------

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

	Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag.
--	-----------------------------------------------

## 12.4. A talajban való mobilitás

	Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag.
--	-----------------------------------------------

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

	Figyelem – ez a készítmény még nem teljesen bevizsgált anyagot tartalmaz.
--	---------------------------------------------------------------------------

## 12.6. Egyéb káros hatások

	Figyelem – ez a készítmény még nem teljesen bevizsgált anyagot tartalmaz.
--	---------------------------------------------------------------------------

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## Általános adatok

	Az üres tartályokat ne használja fel újból.
--	---------------------------------------------

## Hulladékba szállítás

	Személtérakóhelyre szállítható, ha megfelel a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

## A csomagolás hulladékba szállítása

	Az üres tartályok vízzel tisztíthatók. Az üres tartályok hulladékba vagy újrahasznosító lerakatba szállíthatók.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.1. UN-szám

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	------------------------------------------------------------

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	------------------------------------------------------------

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	------------------------------------------------------------

## 14.4. Csomagolási csoport

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	------------------------------------------------------------

## Super 10-10-7.5

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-11-19

## 14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

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

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Rendeletek	Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	Ox. Sol. 3: H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. EUH031 - Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas. Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## További adatok

	A jelen Biztonsági adatlap által tartalmazott információ csupán útmutatóként szolgál a termék biztonságos használata, tárolása és kezelése céljából. Az információ a legjobb tudásunk szerint helyesnek minősül a kiadás időpontjában, ugyanakkor a pontosságért nem vállalunk felelősséget. Az információ csak a termék által tartalmazott anyagokra vonatkozik és nem terjed ki a más anyagokkal együtt vagy más folyamatok során történő használat hatásaira.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------