

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Oldalszám 1/6

## Omex Super 8-8-6

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-05-05

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve Omex Super 8-8-6

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

Leírás Fertiliser.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Omex Agrifluids Ltd
Cím	Saddlebow Road King's Lynn Norfolk PE34 3JA United Kingdom
Web	www.omex.co.uk
Telefon	+44 (0)1553 817500
Fax	+44 (0)1553 817501
Email	enquire@omex .com
Email - Felelős/kibocsátó személy	Agrifluids@omex.com

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1. Osztályozás - 67/548/EGK	Xi; R36 Jelek: Xi: Irritatív.
Fő veszélyek	Szemizgató hatású.
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

##### Más veszélyek

Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

## Omex Super 8-8-6

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-05-05

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok**

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás	M-tényező.
Ammonium Nitrate		6484-52-2	229-347-8		10 - 20%	O; R8-9 Xi; R36/37/38	
Magnesium Nitrate Hexahydrate		13446-18-9	233-826-7		1 - 10%	Xi; R36	

EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás	M-tényező.
Ammonium Nitrate		6484-52-2	229-347-8		10 - 20%	Ox. Sol. 1: H271; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Magnesium Nitrate Hexahydrate		13446-18-9	233-826-7		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;	

**3.2. Keverékek**

További adatokért lásd a 3.1 részt.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

<b>Belélegzés</b>	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.
<b>Szembe kerülés</b>	Súlyos szemirritációt okoz. Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
<b>Érintés</b>	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.
<b>Lenyelés</b>	Lenyelve ártalmatlan. NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. A nyálkahártya irritációját okozhatja. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.

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

<b>Belélegzés</b>	A nyálkahártya irritációját okozhatja.
<b>Szembe kerülés</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>Érintés</b>	Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal.
<b>Lenyelés</b>	A lenyelés irritálja a légutakat és károsíthatja a központi idegrendszert.

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

<b>Belélegzés</b>	Treat according to symptoms, no known specific antidote.
<b>Szembe kerülés</b>	Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától.
<b>Érintés</b>	Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját.
<b>Lenyelés</b>	Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal.
<b>Lenyelés</b>	A lenyelés émelygést és hányást okozhat.

**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.

## Omex Super 8-8-6

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-05-05

## 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 Víz-val/-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 összeférhetelenséggel együtt

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

## Megfelelő csomagolás

Műanyag tartályok.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Fertiliser.

## 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.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

## Omex Super 8-8-6

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-05-05

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

Adja meg	Folyadék
Szín	Zöld
Szag	Szagtalan
Szagküszöbérték	nincs adat
pH	3.75 - 5.25
Olvadáspont	< -1 °C
Forráspont	> 100 °C
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Lobbanékonyági határértékek	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	1.21 - 1.25 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Oldékonyság	Vízben oldódó

## 9.2. Egyéb információk

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

bőrkorrózió/bőrirritáció	A bőr irritációját okozhatja.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.

## Omex Super 8-8-6

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-05-05

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Légúti irritációt okozhat.
csírasejt-mutagenitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
rákkeltő hatás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Reproduktív toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

Ammonium Nitrate	Dermal Rat LD50: 2950	Oral Rat LD50: 2000
Magnesium Nitrate Hexahydrate	Dermal Rat LD50: >5000 mg/kg	Oral Rat LD50: >2000 mg/kg

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

Ammonium Nitrate	Hal LC50/966: 100 mg/l	Alga LC50/966: 1700
Magnesium Nitrate Hexahydrate	Daphnia LC50/486: 490.0000 mg/l	Hal LC50/966: 1378.0000 mg/l

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

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Dispose of in compliance with all local and national regulations.

## 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

## ADR/RID

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## IMDG

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## IATA

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

## Omex Super 8-8-6

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-05-05

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

<b>Rendeletek</b>	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) szülő 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.
-------------------	--

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Egyéb információk**

<b>Kockázati tényezők szövege a 3. részben</b>	R8 - Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. R9 - Éghető anyaggal keveredve robbanásveszélyes. R36/37/38 - Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. R36 - Szemizgató hatású.
<b>Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben</b>	Ox. Sol. 1: H271 - Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású. Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

**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.