



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/6

16-09-26+TE

Revízió 3

A revízió dátuma 2021-03-02

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

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	16-09-26+TE
-------------	-------------

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

Felhasználási terület	[SU22] Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek); [SU1] Mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat; [PC12] Műtrágyák;
-----------------------	--

### 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

### Felhasználási terület

Fertiliser.

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.2. Címkézési elemek

R - mondat(ok)	Nincs jelentős veszély
----------------	------------------------

### 2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	None known.
---------------	-------------

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

### 3.1. Anyagok

16-09-26+TE

Revízió 3

A revízió dátuma 2021-03-02

## 3.1. Anyagok

## EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
Potassium Nitrate		7757-79-1	231-818-8	01-2119488224-35 01-2119488224-35 01-2119488224-35	40 - 50%	Ox. Sol. 3: H272;

## 3.2. Keverékek

További adatokért lásd a 3.1 részt.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Vegye le a szennyezett ruhákat. Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. Alaposan öblítse ki a száját. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.

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

Belélegzés	A légzőrendszer irritációját okozhatja.
Szembe kerülés	A szem irritációját okozhatja.
Érintés	A bőr irritációját okozhatja.
Lenyelés	A nyálkahártya irritációját okozhatja.

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

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Vegye le a szennyezett ruhákat. Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. Alaposan öblítse ki a száját. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

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.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne öntse a terméket a vízfolyóba. Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon.

16-09-26+TE

Revízió 3

A revízió dátuma 2021-03-02

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

Seperje fel. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Az elfolyó vizet ne hagyja a vízfolyóba hatolni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

További adatokért lásd a 8 részt.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. 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. A tartályokat jól zárja le. Tárolja helyes címkékkel ellátott tartályokban.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Fertiliser.

**Megfelelő csomagolás**

Műanyag tartályok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

**Exposure Pattern - Workers**

Potassium Nitrate	Long-term - inhalation - Systemic effects	36.7 mg/kg
	Long-term - dermal - Systemic effects	20.8 mg/kg

**Exposure Pattern - General population**

Potassium Nitrate	Long-term - inhalation - Systemic effects	10.9 mg/kg
	Long-term - dermal - Systemic effects	12.5 mg/kg
	Long-term - oral - Systemic effects	12.5 mg/kg

**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**

Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a por keletkezését.

**Szem - / arcvédelem**

Szem-/arcvédőt kell viselni.

**Bőrvédelem - Kézvédelem**

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

**Bőrvédelem - Egyéb**

A bőrrel való érintkezés kerülendő.

**Légutak védelme**

Normális esetben nem szükséges. Viseljen megfelelő légzőkészüléket.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

16-09-26+TE

Revízió 3

A revízió dátuma 2021-03-02

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

Adja meg	Szilárd/Por
Szín	Piros
Szag	Ényhe
Olvadáspont	nincs adat
Forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Lobbanékonysági határértékek	nincs adat
Szagküszöbérték	nincs adat
Relatív sűrűség	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	Nem érvényes.
Koncentrációarány	Nem érvényes.
pH	Nem érvényes.
Gőznyomás	Nem érvényes.
Gőzsűrűség	Nem érvényes.
Oldékonyság	Vízben oldódó

## 9.2. Egyéb információk

Benzene Content	nincs adat
Ólomtartalom	nincs adat
VOC (illékony szerves alkotóelemek)	nincs adat
Vezetőképesség	Nem érvényes.
Felületi feszültség	Nem érvényes.
Gázcsoport	Nem érvényes.

## Oldhatóság vízben

	Vízben oldódó.
--	----------------

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

	Kerülje az érintkezést a következőkkel: Erős bázisok.
--	---

## 10.2. Kémiai stabilitás

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

## 10.4. Kerülendő körülmények

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

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

	Erős bázisok.
--	---------------

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

16-09-26+TE

Revízió 3

A revízió dátuma 2021-03-02

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Nincs jelentős veszély.
bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs jelentős veszély.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs jelentős veszély.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs jelentős veszély.
csírasejt-mutagenitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
rákkeltő hatás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Reproduktív toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
aspirációs veszély	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Ismételt vagy tartós kitétség	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

	Nincs jelentős veszély.
--	-------------------------

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

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

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

	nem meghatározott
	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

## 12.4. A talajban való mobilitás

	The product is soluble in water and is leachable through normal soil. Adsorption to soils or sediments is insignificant.
--	--

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

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

## 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.
--	---

## Hulladékba szállítás

	Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
--	--

## A csomagolás hulladékba szállítása

	Az üres tartályokat ne használja fel újból. Az üres tartályok vízzel tisztíthatók. A tartályok újrahasznosíthatók, ha megfelelnek a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak.
--	---

16-09-26+TE

Revízió 3

A revízió dátuma 2021-03-02

**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.

**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.

**További adatok**

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**

A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról. S20/21 - A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

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

A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:.

- 4 - Érintés.
- 4 - Szembe kerülés.
- 4 - Szembe kerülés.
- 4 - Érintés.
- 6 - 6.4. Hivatkozás más szakaszokra.
- 8 - Légutak védelme.
- 8 - Bőrvédelem - Kézvédelem.
- 8 - Szem - / arcvédelem.
- 8 - Bőrvédelem - Egyéb.
- 15 - Rendeletek.

**Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben**

Ox. Sol. 3: H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

**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.