

BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/7

12-04-24 + TE

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-09-26

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

Termék neve	12-04-24 + 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**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK	Eye Dam. 1: H318;
-----------------------------------	-------------------

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

Veszély

Figyelmeztető mondat

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés

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

12-04-24 + TE

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-09-26

2.2. Címkézési elemek

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. P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/ Physician.
--	--

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
Potassium Sulphate		7778-80-5	231-915-5		40 - 50%	Eye Dam. 1: H318;

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	Rinse eyes thoroughly (min. 15 mins.) with plenty of water holding the eyelids opened. Remove contact lenses if present and easy to do so. Continue rinsing. Forduljon orvoshoz.
Érintés	Vegye le a szennyezett ruhákat. Wash affected area thoroughly with soap and water. 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	Causes serious eye damage.
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	Rinse eyes thoroughly (min. 15 mins.) with plenty of water holding the eyelids opened. Remove contact lenses if present and easy to do so. Continue rinsing. Forduljon orvoshoz.
Érintés	Vegye le a szennyezett ruhákat. Wash affected area thoroughly with soap and water. 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.
--	-------------------------------------

12-04-24 + TE

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-09-26

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a por keletkezését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

Personal protection equipment - See section 8.

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**8.2. Az expozíció ellenőrzése****8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök Szem - / arcvédelem

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

Close fitting eye protection to the E166.4 standard should be worn to minimise contact. A face shield to the E166.3 standard should be worn to minimise contact.

Bőrvédelem - Kézvédelem

Wear gloves. Gloves must be in accordance with EN374-3, tested with chemical K & L from the standard EN list. Gloves should have a minimum breakthrough time of 60 minutes for short-term handling operations. Consult with your glove supplier for advice on your specific requirements. Good glove hygiene and housekeeping practices should be followed.

Bőrvédelem - Egyéb Légutak védelme

Cover skin to minimise contact. Remove and wash contaminated clothing.

Normális esetben nem szükséges. Wear respiratory protection if ventilation is inadequate. Respiratory protection should meet the EN149 or EN405 standards for particulates (the class of filtration will be dependent on your application). A Half or quarter face mask to the EN149 standard complete with particulate filters to EN143 (the class of filtration will be dependent on your application) can also be used. Contact your supplier for advice on your specific application.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Kristály/Por
Szín	Piros
Szag	Enyhe
Szagkülönbérték	nincs adat
pH	nincs adat
Olvadáspont	nincs adat
Forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Lobbanékonyági határértékek	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	nincs adat
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Viszkózitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Oldékonyság	nincs adat

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

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

12-04-24 + TE

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-09-26

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs jelentős veszély.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Causes serious eye damage.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
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.

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

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

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

12-04-24 + TE

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-09-26

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 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. 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.

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:

- 1 - Felhasználási terület.
- 2 - Más veszélyek.
- 2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK.
- 2 - A veszélyt jelző piktogramok.
- 2 - Figyelmeztetés.
- 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés.
- 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések.
- 4 - Érintés.
- 4 - Szembe kerülés.
- 4 - Belélegzés.
- 4 - Lenyelés.
- 4 - Szembe kerülés.
- 4 - Érintés.
- 4 - Belélegzés.
- 4 - Szembe kerülés.
- 4 - Érintés.
- 4 - Lenyelés.

12-04-24 + TE

Revízió 2

A revízió dátuma 2019-09-26

Egyéb információk

<p>Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben</p>	<p>6 - 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások. 6 - 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai. 6 - 6.4. Hivatkozás más szakaszokra. 7 - 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások). 8 - Légutak védelme. 8 - Bőrvédelem - Kézvédelem. 8 - Szem - / arcvédelem. 8 - 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök. 8 - Bőrvédelem - Egyéb. 11 - 11.1.4. Toxikológiai adatok. 11 - Akut toxicitás. 11 - bőrkorrózió/bőrirritáció. 11 - légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció. 11 - Ismételt vagy tartós kitettség. 11 - súlyos szemkárosodás/szemirritáció. 11 - egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT). 11 - ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT). 11 - aspirációs veszély. 12 - 12.4. A talajban való mobilitás. 12 - 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság. 12 - 12.6. Egyéb káros hatások. 13 - Általános adatok. 13 - 13.1. Hulladékkezelési módszerek. 15 - 15.2. Kémiai biztonsági értékelés.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.</p>
---	--

További adatok

	<p>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.</p>
--	---