



BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/6

Kingfol Mn

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-03-03

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve	Kingfol Mn
-------------	------------

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

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

3.2. Keverékek

EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
Manganese Carbonate		598-62-9	209-942-9	05-2119442695-32		

Kingfol Mn

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-03-03

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. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Wash affected area thoroughly with soap and water. Vegye le a szennyezett ruhákat. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. 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	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. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Wash affected area thoroughly with soap and water. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.

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

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

Kingfol Mn

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

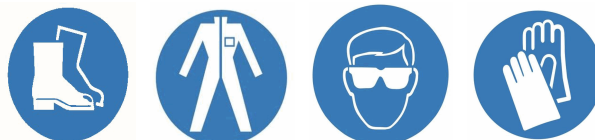
	Műanyag tartályok.
--	--------------------

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

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

Szem - / arcvédelem

	Eye protection to the E166 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

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

Légutak védelme

	Normális esetben nem szükséges. Wear respiratory protection if ventilation is inadequate. Respiratory protection should meet EN149 for a half face mask or EN136 for a full face mask, associated filters should meet the EN14387 standard, type B or E. 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

Kingfol Mn

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Folyadék
Szín	bézs
Szag	Gyenge
Szagküszöbérték	nincs adat
pH	6.55 - 8.05
Olvaspont	nincs adat
Forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	Nem érvényes.
Párolgási sebesség	nincs adat
Lobbanékonyági határértékek	Nem érvényes.
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	1.74 - 1.78 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nem érvényes.
Viszkózitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem érvényes.
Oxidáló tulajdonságok	Nem érvényes.
Oldékonyság	Vízzel keverhető

9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	nincs adat
Felületi feszültség	nincs adat
Specific gravity	1.74 - 1.78 g/cm ³
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

Akut toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs jelentős veszély.

Kingfol Mn

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs jelentős veszély.
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.

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

13.1. Hulladékkezelési módszerek

	Dispose of in compliance with all local and national regulations.
--	---

Hulladékba szállítás

	Szeméttlerakóhelyre 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.
--	--

Kingfol Mn

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-03-03

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.

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. 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:
2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK.
15 - Rendeletek.

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.