

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Oldalszám 1/5

Omex Ferti - II

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-05-06

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve Omex Ferti - II

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

Fő veszélyek Nincs jelentős veszély

2.2. Címkézési elemek

R - mondat(ok) Nincs jelentős veszély

2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek A bőr, a szem és a nyálkahártya irritációját okozhatja.

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.
Urea		57-13-6	200-315-5		40 - 50%		

EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás	M-tényező.
Potassium Nitrate		7757-79-1	231-818-8		20 - 30%	Ox. Sol. 3: H272;	

3.2. Keverékek

További adatokért lásd a 3.1 részt.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

Omex Ferti - II

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-05-06

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A nyálkahártya irritációját okozhatja. A kitett személyt szállítsák friss levegőre.
Szembe kerülés	A szem irritációját okozhatja. Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	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	A nyálkahártya irritációját okozhatja. NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. 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 gőz belélegzése légzési zavarokat okozhat. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse le bő vízzel.
Érintés	Jelen pillanatig érzékenyítésre vonatkozó jelentések nem voltak. Szappanos vízzel mossa le.
Lenyelés	A nyálkahártya irritációját okozhatja.

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.
--	---

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

	Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. Seperje fel. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le.
--	--

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
--	---

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)

Omex Ferti - II

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-05-06

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék veszélytelennek minősül.

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

Viseljen védőfelszerelést.

Szem - / arcvédelem

Fröcskölés esetén, viseljen: Elfogadott védőszemüveg.

Bőrvédelem - Kézvédelem

Vegyszerálló kesztyű (PVC).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Por
Szín	Piros
Szag	Enyhe
Szagküszöbérték	nincs adat
pH	Nem érvényes.
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	Nem érvényes.
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Viszkózitás	Nem érvényes.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Oldékonyság	Vízben oldódó

9.2. Egyéb információk

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

Oldhatóság vízben

Omex Ferti - II

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-05-06

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

Akut toxicitás	Nincs jelentős veszély.
bőrkorrózió/bőrirritáció	A bőr irritációját okozhatja.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A szem irritációját okozhatja.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Légúti irritációt okozhat.
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

Urea	Oral Rat LD50: 14.30mg/kg
------	---------------------------

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Urea	Daphnia LC50/486: 10.0000 mg/l	Hal LC50/966: 6.8100 mg/l
------	--------------------------------	---------------------------

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag azonnal lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Vízrel keverhető.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag.

12.6. Egyéb káros hatások

Omex Ferti - II

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-05-06

12.6. Egyéb káros hatások

A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Általános adatok

Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

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

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

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.