

DROŠĪBAS DATU LAPA

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Lappuse 1/6

Omex Magnesium Plus

Pārskatīšana 5

Pārskatīšanas datums 2015-10-01

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums Omex Magnesium Plus

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apraksts Fertiliser.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju


Uzņēmums	Omex Agrifluids Ltd
Adrese	Saddlebow Road King's Lynn Norfolk PE34 3JA United Kingdom
Web	www.omex.co.uk
Telefons	+44 (0)1553 817500
Fakss	+44 (0)1553 817501
Email	enquire@omex.com
Email - Atbildīgā/izsniedzēja persona	Agrifluids@omex.com

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

2.1.1. Klasifikācija - 67/548/EEK	C; R34 Apzīmējumi: C: Kodīgs.
Galvenā bīstamība	Rada apdegumus.
2.1.2. Klasifikācija - EK 1272/2008	Skin Corr. 1B: H314;

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas	
Signālvārds	Bīstami
Bīstamības apzīmējums	Skin Corr. 1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Drošības prasību apzīmējums Novēršana	P260 - Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. P264 - Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt. P280 - Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	P301+P330+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu

Omex Magnesium Plus

Pārskatīšana 5

Pārskatīšanas datums 2015-10-01

2.2. Etiķetes elementi

Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana	elpošanu. P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/ . P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes). P363 - Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt.
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana	P405 - Glabāt slēgtā veidā. P501 - Atbrīvojoties no satura / tvertnes atkritumu savākšana vai pārstrāde , pēc rūpīgi jānoskalo , ja saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Cita bīstamība	Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
----------------	--

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

67/548/EEC / 1999/45/EC

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikācija	M koeficients.
Magnesium Nitrate Hexahydrate		13446-18-9	233-826-7	01-2119491164-38	50 - 60%	Xi; R36	

EC 1272/2008

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikācija	M koeficients.
Magnesium Nitrate Hexahydrate		13446-18-9	233-826-7	01-2119491164-38	50 - 60%	Eye Irrit. 2: H319;	

3.2. Maisījumi

	Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 3.1. sadaļu.
--	--

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielēpošana	Ielēpojot tvaikus, var rasties elpas trūkums. Izvediet personu, uz kuru izraisīta iedarbība, svaigā gaisā. Meklēt ārsta palīdzību.
Saskare ar acīm	Rada apdegumus. Izraisa ievērojamu uzliesmošanu un var bojāt radzeni. Meklēt ārsta palīdzību.
Saskare ar ādu	Rada apdegumus. Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Novilkt piesārņoto apģērbus. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemītējas.
Norīšana	Norijot iespējams apdedzināt elpošanas traktu. NEDRĪKST IZRAISĪT VEMŠANU. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ielēpošana	klepu, elpošanas grūtības.
Saskare ar acīm	Corrosive and Irritant Effects.
Saskare ar ādu	Corrosive and Irritant Effects.
Norīšana	Var izraisīt gļotādas kairinājumu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

	Izmantot piemērotāko: Oglekļa dioksīdu (CO ₂), Sausas ķīmiskās vielas, Putas.
--	---

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

	Kodīgs. Degot izdalās kairinoši, toksiski un nepatīkami dūmi.
--	---

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

	Izmantot piemērotu respiratora aprīkojumu, ja nepieciešams.
--	---

Omex Magnesium Plus

Pārskatīšana 5

Pārskatīšanas datums 2015-10-01

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

	Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu. Evakuēt darbiniekus uz drošu zonu. Izmantot piemērotas aizsargierīces.
--	---

6.2. Vides drošības pasākumi

	Nepieļaut, ka produkts nokļūst notekcaurulē. Novērst izšļakstīšanos turpmāk, ja tas ir droši.
--	---

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

	Absorbēt ar inerti, absorbējošu materiālu. Pārvietot uz piemērotiem, marķētiem konteineriem iznīcināšanai. Nomazgāt ar ūdeni.
--	---

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
--	---

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu.
--	---

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

	Uzglabāt vēsā, sausā un labi vēdinātā telpā. Konteinerus turēt cieši noslēgtus.
--	---

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)


	Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to.
--	---

Piemērots iepakojums

	Plastmasas konteineri.
--	------------------------

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.2. Iedarbības pārvaldība

	
8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu.
8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Valkāt pret ķīmiskām vielām izturīgu apģērbu.
acu / sejas aizsardzība	Atzītas drošības brilles.
ādas aizsardzība - roku aizsardzība	Pret ķīmiskām vielām izturīgi cimdi (PVC).
elpošanas aizsardzība	Jāizmanto: Noslēgts elpošanas aparāts.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Omex Magnesium Plus

Pārskatīšana 5

Pārskatīšanas datums 2015-10-01

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Stāvoklis	Ūdens šķīdums
Krāsa	Clear to Straw colour
Aromāts	Viegls
pH	0.5 - 2
Kušanas punkts	± -2 °C
Vārišanās punkts	> 100 °C
Uzliesmojuma punkts	Nav piemērots.
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts
Uzliesmošanas robeža	Nav piemērots.
Tvaika spiediens	Nav noteikts
Tvaika spiediens	Nav noteikts
Relatīvais blīvums	1.38 - 1.43 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Sadalīšanās koeficients	Nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav piemērots.
Viskozitāte	Nav noteikts
Sprādzienbīstamība	Nav piemērots.
Oksidēšanas īpašības	Nav piemērots.
Šķīdība	Šķīstošs ūdenī

9.2. Cita informācija

Vadītspēja	Nav noteikts
Virsmas spraigums	Nav noteikts
Specific gravity	1.38 - 1.43 g/cm ³
Gāzu grupa	Nav noteikts
Benzene Content	Nav noteikts
Svina saturs	Nav noteikts
VOC (Iztvaikojoši organiski savienojumi)	Not required

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

	Izvairīties no saskares ar: stiprām bāzēm.
--	--

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

	stiprām bāzēm.
--	----------------

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

	Neturēt tuvu sārmiem.
--	-----------------------

10.5. Nesaderīgi materiāli

	sārmiem.
--	----------

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
kodīgums/kairinājums ādai	CAUSES SEVERE SKIN BURNS.

Omex Magnesium Plus

Pārskatīšana 5

Pārskatīšanas datums 2015-10-01

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
elpceļu vai ādas sensibilizācija	MAY CAUSE RESPIRATORY TRACT IRRITATION.
mikroorganismu šūnu mutācija	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
kancerogēnums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Reproduktīvs toksiskums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

11.1.4. Toksikoloģiska informācija

Magnesium Nitrate Hexahydrate	Ādas tests ar žurku LD50: >5000 mg/kg	Orālās uzņemšanas tests ar žurku >2000 mg/kg LD50:
-------------------------------	---------------------------------------	--

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Magnesium Nitrate Hexahydrate	Ūdensblusa EC50/48h: 490.0000 mg/l	Zivis LC50/96h: 1378.0000 mg/l
-------------------------------	------------------------------------	--------------------------------

12.2. Noturība un spēja noārdīties

	Iztvaiko lēnu.
--	----------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

12.4. Mobilitāte augsnē

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

	Uzmanību! Preparāts satur vielu, kas vēl nav pilnībā pārbaudīta.
--	--

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

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

Vispārēja informācija

	Iznīcināt atbilstoši vietējiem, reģionāliem un valsts noteikumiem.
--	--

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
--	---

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
--	---

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
--	---

14.4. Iepakojuma grupa

	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
--	---

14.5. Vides apdraudējumi

	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
--	---

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
--	---

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Omex Magnesium Plus

Pārskatīšana 5

Pārskatīšanas datums 2015-10-01

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK. REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Cita informācija

Pārskatīšana	Šis dokuments atšķiras no iepriekšējās versijas šādās jomās: 2 - 2.2. Etiķetes elementi.
Riska frāžu teksts 3. sadaļā	R36 - Kairina acis.
Bīstamības paziņojumu teksts 3. sadaļā	Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sīkāka informācija

Šajā Drošības datu lapā norādītā informācija ir domāta tikai kā padomi drošai produkta lietošanai, uzglabāšanai un apstrādei. Šī informācija atbilst mūsu visjaunākajām zināšanām un pārlicēbai publicēšanas dienā, taču negarantējam tās precizitāti. Šī informācija attiecas tikai uz specifiski norādītiem materiāliem un var būt nederīga, izmantojot šos materiālus kopā ar citiem materiāliem vai citā procesā.