

DROŠĪBAS DATU LAPA

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Lappuse 1/6

Omex SuperMn

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2015-05-08

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta nosaukums	Omex SuperMn
--------------------	--------------

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	Xn; R48/20/22 R52/53 Apzīmējumi: Xn: Kaitīgs.
--	--

Galvenā bīstamība	Kaitīgs - ieelpojot un norijot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības. Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
--------------------------	---

2.1.2. Klasifikācija - EK 1272/2008	STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412;
--	---

2.2. Etiķetes elementi**Bīstamības piktogrammas****Signālvārds**

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumsSTOT RE 2: H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā .
Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**Drošības prasību apzīmējums Novēršana**P260 - Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.**Drošības prasību apzīmējums Reakcija**

P314 - Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana

P501 - Atbrīvojoties no satura / tvertnes atkritumu savākšana vai pārstrāde , pēc rūpīgi jānoskalo , ja saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Omex SuperMn

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2015-05-08

2.3. Citi apdraudējumi

Cita bīstamība Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk 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.
Manganese sulphate	025-003-00-4	7785-87-7	232-089-9		20 - 30%	Xn; R48/20/22 N; R51/53	

EC 1272/2008

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikācija	M koeficients.
Manganese sulphate	025-003-00-4	7785-87-7	232-089-9		20 - 30%	STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 2: H411;	
Mono ethylene glycol (Etilēnglikols)	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302;	
Ammonium Nitrate		6484-52-2	229-347-8		1 - 10%	Ox. Sol. 1: H271; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	

3.2. Maisījumi

Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 3.1. sadaļu.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

leelpošana	leelpojot var izraisīt klepu, krūškurvja sasprindzinājumu un elpceļu kairinājumu. Izvediet personu, uz kuru izraisīta iedarbība, svaigā gaisā. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Saskare ar acīm	Var izraisīt acu kairinājumu. Nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Saskare ar ādu	Var izraisīt ādas kairinājumu. Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Novilkt piesārņoto apģērbu. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Norišana	Kaitīgs norijot. NEDRĪKST IZRAISĪT VEMŠANU. Var izraisīt gļotādas kairinājumu. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

leelpošana	Var izraisīt gļotādas kairinājumu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Saskare ar acīm	Var izraisīt acu kairinājumu.
Saskare ar ādu	Var izraisīt ādas kairinājumu.
Norišana	Norijot tiek kairināts elpošanas trakts un var izraisīt centrālās nervu sistēmas bojājumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

leelpošana	Treat according to symptoms, no known specific antidote. leelpojot tvaikus, var rasties elpas trūkums. Nekavējoties nogādāt personu, uz ko notikusi iedarbība, prom no piesārņojuma avota. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Saskare ar acīm	Nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.
Norišana	Norijot var izraisīt nelabumu un vemšanu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Šis produkts nav ugunsdrošs. Izmantot ugunsdzēsamos aparātus, kas piemēroti apkārtējiem apstākļiem.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot izdalās kairinoši, toksiski un nepatīkami dūmi.

Omex SuperMn

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2015-05-08

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotu respiratora aprīkojumu, ja nepieciešams.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu. Izmantot piemērotas aizsargierīces.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut, ka produkts nokļūst notekcaurulē. Novērst izšļakstīšanos turpmāk, ja tas ir droši. Nenoskalot virsmas ūdenī.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Collect and reuse if possible. Otherwise: Absorbēt ar inerti, absorbējošu materiālu. Jāuzslauka. Pārvietot uz piemērotiem, marķētiem konteineriem iznīcināšanai. Tīrot grīdu un piesārņotos objektus, izmantot ūdeni.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 2, 8, 13. sadaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Ievērot vislabākos manuālās apstrādes norādes, apstrādājot, pārvietojot un iznīcinot.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt vēsā, sausā un labi vēdinātā telpā. Uzglabāt pareizi marķētos konteineros. Uzglabāt temperatūrā robežās no 5 °C līdz 20 °C.

Piemērots iepakojums

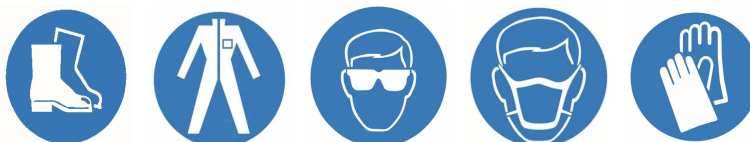
Plastmasas konteineri.

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

Fertiliser.

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

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

acu / sejas aizsardzība

Šļakatu gadījumā valkāt: Acu aizsardzība. Atzītas drošības brilles.

ādas aizsardzība - roku aizsardzība

Pret ķīmiskām vielām izturīgi cimdi (PVC).

elpošanas aizsardzība

Izmantot piemērotas aizsargierīces.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Omex SuperMn

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2015-05-08

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Stāvoklis	Šķidr
Krāsa	Oranžs/Sarkans
Aromāts	Maigs
smaržas sliekšnis	No data available
pH	2.3 - 3.3
Kušanas punkts	± -1 °C
Vārišanās punkts	> 100 °C
Uzliesmojuma punkts	Nav piemērots.
Iztvaikošanas ātrums	No data available
Uzliesmošanas robeža	Nav piemērots.
Tvaika spiediens	No data available
Tvaika spiediens	No data available
Relatīvais blīvums	1.32 - 1.36 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav piemērots.
Viskozitāte	No data available
Sprādzienbīstamība	Nav piemērots.
Oksidēšanas īpašības	Nav piemērots.
šķīdība	Šķīstošs ūdenī

9.2. Cita informācija

Vadītspēja	No data available
Virsmas spraigums	No data available
Specific gravity	1.32 - 1.36 g/cm ³
Gāzu grupa	No data available
Benzene Content	No data available
Svina saturs	No data available
VOC (Iztvaikojoši organiski savienojumi)	No data available

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

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

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

	Nesadalīsies, ja būs uzglabāts un izmantots, kā norādīts.
--	---

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	Var izraisīt ādas kairinājumu.
nopietns acu bojājums/kairinājums	Var izraisīt acu kairinājumu.

Omex SuperMn

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2015-05-08

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

elpceļu vai ādas sensibilizācija	Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
mikroorganismu šūnu mutācija	No data available.
kancerogēnums	Limited evidence of a carcinogenic effect.
Reproduktīvs toksiskums	No data available.
toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā .

11.1.2. Maisījumi

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

11.1.3. Informāciju par apdraudējumu

	Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.
--	---

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati. Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
--	---

12.2. Noturība un spēja noārdīties

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

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

	Uzmanību – viela vēl nav pilnībā pārbaudīta.
--	--

12.4. Mobilitāte augsnē

	Uzmanību – viela vēl nav pilnībā pārbaudīta.
--	--

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

	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

	Tukšus konteinerus NEDRĪKST lietot atkārtoti.
--	---

Iznīcināšanas metodes

	Var nosūtīt uz atkritumu izgāztuvi, ja atbilst vietējiem, reģionāliem un valsts noteikumiem.
--	--

Iepakojuma iznīcināšana

	Tukšus konteinerus var izmazgāt ar ūdeni. Tukšus konteinerus var nosūtīt iznīcināšanai vai pārstrādei.
--	--

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.
--	---

Omex SuperMn

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2015-05-08

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

	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

Regulas	Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrāšanu, 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.
----------------	---

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA. Cita informācija

Cita informācija

Riska frāžu teksts 3. sadaļā	R48/20/22 - Kaitīgs - ieelpojot un norijot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības. R51/53 - Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Bīstamības paziņojumu teksts 3. sadaļā	STOT RE 2: H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā . Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij. Ox. Sol. 1: H271 - Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs. Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu. Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu 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 pārlicībai 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.
--	---