

DROŠĪBAS DATU LAPA

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Lappuse 1/7

Omex Micromax

Pārskatīšana 4

Pārskatīšanas datums 2015-08-03

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

Produkta nosaukums	Omex Micromax
--------------------	---------------

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**

2.1.2. Klasifikācija - EK 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360FD; Aquatic Chronic 3: H412;
-------------------------------------	--

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas	
Signālvārds	Bīstami
Bīstamības apzīmējums	Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Repr. 1B: H360FD - Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums Novēršana	P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. P202 - Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. P264 - Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt. P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280 - Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	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. P308+P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību. P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

Omex Micromax

Pārskatīšana 4
Pārskatīšanas datums 2015-08-03

2.2. Etiķetes elementi

Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana	P405 - Glabāt slēgtā veidā.
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana	P501 - Atbrīvojies 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, 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.
Iron EDTA		15708-41-5	239-802-2		10 - 20%		

EC 1272/2008

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikācija	M koeficients.
boric acid	005-007-00-2	10043-35-3	233-139-2		1 - 10%	Repr. 1B: H360FD;	
Iron (II) Sulphate Heptahydrate		7782-63-0	231-753-5		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;	
Copper EDTA		39208-15-6			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302;	
Zinc sulphate (anhydrous)	030-006-00-9	7733-02-0	231-793-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	
Preventol Bit 20 / Nippacide Bit 20					0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318;	

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

leelpošana	Izraisīt klepu, krūškurvja sasprindzinājumu un elpceļu kairinājumu. Izvediet personu, uz kuru izraisīta iedarbība, svaigā gaisā. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemītējas.
Saskare ar acīm	Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Nekavējoties izskalo ar lielu daudzumu ūdens 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemītējas.
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 nemītējas.
Norišana	Kaitīgs norijot. NEDRĪKST IZRAISĪT VEMŠANU. Var izraisīt gļotādas kairinājumu. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemītējas.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

leelpošana	Var izraisīt gļotādas kairinājumu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Saskare ar acīm	Izraisa nopietnu 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. Izraisīt klepu, krūškurvja sasprindzinājumu un elpceļu kairinājumu. Izvediet personu, uz ko notikusi iedarbība, prom no piesārņojuma avota. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemītējas.
Saskare ar acīm	Nekavējoties izskalo ar lielu daudzumu ūdens 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemītējas.

Omex Micromax

Pārskatīšana 4

Pārskatīšanas datums 2015-08-03

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.
Norīšana	Norijot var izraisīt nelabumu un vemšanu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

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.

Omex Micromax

Pārskatīšana 4

Pārskatīšanas datums 2015-08-03

8.2. Iedarbības pārvaldība

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

Stāvoklis	Šķidr
Krāsa	Zaļš
Aromāts	Atšķirīgs
Sadalīšanās koeficients	Nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav piemērots.
Viskozitāte	Nav noteikts
Sprādzienbīstamība	Nav piemērots.
Oksidēšanas īpašības	Nav piemērots.
pH	6 - 7
Kušanas punkts	< -1 °C
Vārīšanās 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	1.3 - 1.34 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Šķīdība	Šķīstošs ūdenī

9.2. Cita informācija

Vadītspēja	Nav noteikts
Virsmas spraigums	Nav noteikts
Gāzu grupa	Nav piemērots.
Benzene Content	Nav noteikts
Svina saturs	Nav noteikts
VOC (Iztvaikojoši organiski savienojumi)	Nav noteikts

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 jāvaiņās

	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.
--	---

Omex Micromax

Pārskatīšana 4

Pārskatīšanas datums 2015-08-03

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	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
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	Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

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.
--	---

11.1.4. Toksikoloģiska informācija

Iron EDTA	Ādas tests ar žurku LD50: >5000mg/l
-----------	-------------------------------------

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

Omex Micromax

Pārskatīšana 4

Pārskatīšanas datums 2015-08-03

14.1. ANO numurs	
	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
14.2. ANO sūfīšanas 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	
	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 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.
----------------	---

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA. Cita informācija**Cita informācija**

Pārskatīšana	Šis dokuments atšķiras no iepriekšējās versijas šādās jomās: 2 - Bīstamības piktogrammas. 11 - Reproductīvs toksiskums. 11 - nopietns acu bojājums/kairinājums.
Bīstamības paziņojumu teksts 3. sadaļā	Repr. 1B: H360FD - Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij. Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu. Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus. Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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 pārliecībai 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
--	--

Omex Micromax

Pārskatīšana 4

Pārskatīšanas datums 2015-08-03

Sīkāka informācija

	vai citā procesā.
--	-------------------
