

DROŠĪBAS DATU LAPA

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Lappuse 1/7

Omex Bio 20

Pārskatīšana 12

Pārskatīšanas datums 2016-02-09

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums Omex Bio 20

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 - 1999/45/EK	Xi; R36 Apzīmējumi: Xi: Kairinošs.
Galvenā bīstamība	Kairina acis.
2.1.2. Klasifikācija - EK 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas	
Signālvārds	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu. Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Drošības prasību apzīmējums Novērsšana	P264 - Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt. P280 - Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ daudzumu. 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. P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).

Omex Bio 20

Pārskatīšana 12

Pārskatīšanas datums 2016-02-09

2.2. Etiķetes elementi

	P332+P313 - Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
--	--

2.3. Citi apdraudējumi

Cita bīstamība	Nekas.
----------------	--------

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

67/548/EEC / 1999/45/EC

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikācija	M koeficients.
Potassium Nitrate		7757-79-1	231-818-8		20 - 30%	O; R8	
Ammonium Nitrate		6484-52-2	229-347-8		10 - 20%	O; R8-9 Xi; R36/37/38	
Magnesium Nitrate Hexahydrate		13446-18-9	233-826-7	01-2119491164-38	1 - 10%	Xi; R36	
Zinc disodium ethylenediaminetetraacetate		14025-21-9	237-865-0	01-2199486775-20	0 - 0.5%		
Sodium metabisulphite	016-063-00-2	7681-57-4	231-673-0		0 - 0.5%	Xn; R22 Xi; R41 R31	
Cobalt disodium ethylenediaminetetraacetate		15137-09-4	239-198-0	17-2119959374-28	0 - 0.5%	Xn; R40 Xi; R36/38	
Sodium Molybdate		7631-95-0	231-551-7		0 - 0.5%	Xi; R36/37/38	

EC 1272/2008

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikācija	M koeficients.
Potassium Nitrate		7757-79-1	231-818-8		20 - 30%	Ox. Sol. 3: H272;	
Ammonium Nitrate		6484-52-2	229-347-8		10 - 20%	Ox. Sol. 1: H271; Skin Irrit. 2: H319; H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Magnesium Nitrate Hexahydrate		13446-18-9	233-826-7	01-2119491164-38	1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;	
Zinc disodium ethylenediaminetetraacetate		14025-21-9	237-865-0	01-2199486775-20	0 - 0.5%		

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielupošana	Var izraisīt gļotādas kairinājumu. Izvediet personu, uz kuru izraisīta iedarbība, svaigā gaisā.
Saskare ar acīm	Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Nekavējoties izskalojiet ar lielu daudzumu ūdens 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Saskare ar ādu	Kairina ādu. Nekavējoties nomazgājiet ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Novilkiet piesārņoto apģērbu. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Norišana	Var izraisīt gļotādas kairinājumu. NEDRĪKST IZRAISĪT VEMŠANU. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ielupošana	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Saskare ar acīm	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Saskare ar ādu	Kairina ādu.
Norišana	Var izraisīt gļotādas kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ielupošana	Ielupojot tvaikus, var rasties elpas trūkums. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Saskare ar acīm	Uzmanīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Meklēt ārsta palīdzību.
Saskare ar ādu	Nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Novilkiet piesārņoto apģērbu. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums nemitējas.

Omex Bio 20

Pārskatīšana 12
Pārskatīšanas datums 2016-02-09

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norīšana	vai simptomi nemitējas.
	Var izraisīt gļotādas kairinājumu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

	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.
--	--

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. Jāuzslauka. Pārvietot uz piemērotiem, marķētiem konteineriem iznīcināšanai. Izlītīt visu laukumu, kur produkts izšļakstījies, ar lielu daudzumu ūdens.
--	---

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

	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu. 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. Konteinerus turēt cieši noslēgtus. Uzglabāt pareizi marķētos konteineros.
--	--

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	Valkāt aizsargapģērbus.
acu / sejas aizsardzība	Šļakatu gadījumā valkāt: Atzītas drošības brilles.
ādas aizsardzība - roku aizsardzība	Pret ķīmiskām vielām izturīgi cimdi (PVC).

Omex Bio 20

Pārskatīšana 12

Pārskatīšanas datums 2016-02-09

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Stāvoklis	Šķidr
Krāsa	Zaļš
Aromāts	Atšķirīgs
pH	4.5 - 6.5
Kušanas punkts	Nav noteikts
Vārīšanās punkts	Nav noteikts
Uzliesmojuma punkts	Nav piemērots.
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts
Uzliesmošanas robeža	Nav piemērots.
Tvaika spiediens	Nav noteikts
Tvaika spiediens	Nav noteikts
Relatīvais blīvums	1.5 - 1.54
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 būtiski
Virsmas spraigums	Nav noteikts
Specific gravity	1.5 - 1.54
Gāzu grupa	Nav noteikts
Benzene Content	Nav būtiski
Svina saturs	Nav būtiski
VOC (Iztvaikojoši organiski savienojumi)	Nav būtiski

Šķīdība ūdenī

Šķīstošs ūdenī. completely soluble.

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

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairod

Degot izdalās nepatīkami un kairinoši dūmi.

10.5. Nesaderīgi materiāli

stiprām bāzēm.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Omex Bio 20

Pārskatīšana 12
Pārskatīšanas datums 2016-02-09

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums kodīgums/kairinājums ādai nopietns acu bojājums/kairinājums elpceļu vai ādas sensibilizācija mikroorganismu šūnu mutācija kancerogēnums Reproduktīvs toksiskums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
	Kairina ādu.
	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.	
Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.	

11.1.4. Toksikoloģiska informācija

Ammonium Nitrate	Ādas tests ar žurku LD50: 2950 mg/kg	Orālās uzņemšanas tests ar žurku 2000 mg/kg LD50:
Cobalt disodium ethylenediaminetetraacetate	Orālās uzņemšanas tests ar žurku LD50: 6671mg/kg	
Magnesium Nitrate Hexahydrate	Ādas tests ar žurku LD50: >5000 mg/kg	Orālās uzņemšanas tests ar žurku >2000 mg/kg LD50:
Potassium Nitrate	Ādas tests ar žurku LD50: 2000 Ieelpošanas tests ar žurku 527 mg/m ³ LC50/4 h:	Orālās uzņemšanas tests ar žurku 2000 LD50:
Sodium Molybdate	Orālās uzņemšanas tests ar žurku LD50: 520mg/kg	
Zinc disodium ethylenediaminetetraacetate	Ieelpošanas tests ar žurku 2.75 LC50/4 h:	Orālās uzņemšanas tests ar žurku 5000mg/kg LD50:

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ammonium Nitrate	Zivis LC50/96h: 100 mg/l	Aļģes LC50/96h: 1700
Magnesium Nitrate Hexahydrate	Ūdensblusa EC50/48h: 490.0000 mg/l	Zivis LC50/96h: 1378.0000 mg/l
Potassium Nitrate	Ūdensblusa EC50/48h: 490.0000 mg/l Zivis LC50/96h: 1378.0000 mg/l	Aļģes IC50/72h: 1700.0000 mg/l
Sodium Molybdate	Zivis LC50/96h: 79.8000 mg/l	

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiski noārdās viegli.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.4. Mobilitāte augsnē

Viegli sajaucams ar ūdeni.

12.5. PBT un vPvB eksperimentu rezultāti

Uzmanību – viela vēl nav pilnībā pārbaudīta.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Vispārēja informācija

Iznīcināt atbilstoši vietējiem, reģionāliem un valsts noteikumiem.

Iznīcināšanas metodes

Sazināties ar licencētu atkritumu likvidēšanas uzņēmumu.

Omex Bio 20

Pārskatīšana 12

Pārskatīšanas datums 2016-02-09

Iepakojuma iznīcināšana

Tukšus konteinerus NEDRĪKST lietot atkārtoti. 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.

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	<p>Šis dokuments atšķiras no iepriekšējās versijas šādās jomās:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 - Saskare ar ādu. 4 - Saskare ar acīm. 4 - Saskare ar acīm. 4 - Saskare ar ādu. 4 - Saskare ar acīm. 4 - Saskare ar ādu. 11 - kodīgums/kairinājums ādai. 11 - elpceļu vai ādas sensibilizācija. 11 - mikroorganismu šūnu mutācija. 11 - kancerogēnums.
--------------	---

Omex Bio 20

Pārskatīšana 12

Pārskatīšanas datums 2016-02-09

Cita informācija

Riska frāžu teksts 3. sadaļā	<p>11 - Reproductīvs toksiskums. 11 - nopietns acu bojājums/kairinājums.</p> <p>R8 - Saskaroties ar degošu materiālu, var izraisīt ugunsgrēku. R9 - Sprādzienbīstams, sajaucot ar degošu materiālu. R22 - Kaitīgs norijot. R31 - Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes. R36/37/38 - Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu. R36/38 - Kairina acis un ādu. R36 - Kairina acis. R40 - Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta. R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm.</p>
Bīstamības paziņojumu teksts 3. sadaļā	<p>Ox. Sol. 3: H272 - Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. 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.</p>

Sīkāka informācija

	<p>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.</p>
--	--