

DROŠĪBAS DATU LAPA

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Lappuse 1/6

Quad 14

Pārskatīšana 2

Pārskatīšanas datums 2015-10-01

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

Produkta nosaukums	Quad 14
--------------------	---------


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; R22 Xi; R41 Apzīmējumi: Xn: Kaitīgs.
Galvenā bīstamība	Kaitīgs norijot. Nopietnu bojājumu draudi acīm.
2.1.2. Klasifikācija - EK 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas	
Signālvārds	Bīstami
Bīstamības apzīmējums	Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij. Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Drošības prasību apzīmējums Novēršana	P264 - Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt. P270 - Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P280 - Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	P301+P312 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/ , ja jums ir slikta pašsajūta. P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemot kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/ . P330 - Izskalot muti.

Quad 14

Pārskatīšana 2
Pārskatīšanas datums 2015-10-01

2.2. Etiķetes elementi

Drošības prasību apzīmējums Izīcināšana	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 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.
Calcium nitrate		13477-34-4	239-289-5		30 - 40%	Xn; R22 Xi; R41	

EC 1272/2008

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikācija	M koeficients.
Calcium nitrate		13477-34-4	239-289-5		30 - 40%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;	
Potassium Nitrate		7757-79-1	231-818-8		1 - 10%	Ox. Sol. 3: H272;	
Citric Acid		5949-29-1	201-069-1		1 - 10%	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

leelpošana	leelpojot 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. Nekavējoties izskalot 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.
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.
Norīšana	Norījot 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

leelpošana	klepu, elpošanas grūtības.
Saskare ar acīm	Corrosive and Irritant Effects.
Saskare ar ādu	Var izraisīt ādas kairinājumu.
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.
--	---

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Quad 14

Pārskatīšana 2

Pārskatīšanas datums 2015-10-01

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 inertu, 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

Quad 14

Pārskatīšana 2

Pārskatīšanas datums 2015-10-01

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Stāvoklis	Šķidr
Krāsa	Balts/Krēmkrāsas
Aromāts	Maigs
smaržas sliekšnis	No data available
pH	1.5 - 3
Kušanas punkts	< -1 °C
Vārīšanās punkts	> 100 °C
Uzliesmojuma punkts	Nav piemērots.
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts
Uzliesmošanas robeža	No data available
Tvaika spiediens	No data available
Tvaika spiediens	No data available
Relatīvais blīvums	1.62 - 1.66 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Sadalīšanās koeficients	No data available
Pašuzliesmošanas temperatūra	No data available
Viskozitāte	Nav piemērots.
Sprādzienbīstamība	No data available
Oksidēšanas īpašības	No data available
šķīdība	Šķīstošs ūdenī

9.2. Cita informācija

Vadītspēja	No data available
Virsmas spraigums	No data available
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

	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	Kaitīgs norijot.
kodīgums/kairinājums ādai	Var izraisīt ādas kairinājumu.

Quad 14

Pārskatīšana 2
Pārskatīšanas datums 2015-10-01

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgiem cilvēkiem. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
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

Calcium nitrate	Ādas tests ar žurku LD50: 2000	Orālās uzņemšanas tests ar žurku 300 LD50:
-----------------	--------------------------------	--

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Calcium nitrate	Gupija LC50/48h: 447
-----------------	----------------------

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

Quad 14

Pārskatīšana 2

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

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 - 2.2. Etiķetes elementi.
Riska frāžu teksts 3. sadaļā	R22 - Kaitīgs norijot. R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Bīstamības paziņojumu teksts 3. sadaļā	Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij. Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus. Ox. Sol. 3: H272 - Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. 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 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.
--	---