

# DROŠĪBAS DATU LAPA

(ES) 2015/83

Lappuse 1/6

## Kingfol S

Pārskatīšana 0  
Pārskatīšanas datums 2018-08-28

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	Kingfol S
--------------------	-----------

#### 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; R38 Apzīmējumi: Xi: Kairinošs.
Galvenā bīstamība	Kairina ādu.
2.1.2. Klasifikācija - EK 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315;

#### 2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas	
Signālvārds	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.
Drošības prasību apzīmējums Novēršana	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. P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes). P332+P313 - Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

## Kingfol S

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2018-08-28

## 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.
Sulphur Powder		7704-34-9	231-722-6	01-2119487295-27	50 - 60%	Xi; R38	
Mono ethylene glycol (Etilēnglikols)	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28	1 - 10%	Xn; R22	
Sodium metabisulphite	016-063-00-2	7681-57-4	231-673-0		0 - 0.5%	Xn; R22 Xi; R41 R31	

## EC 1272/2008

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikācija	M koeficients.
Sulphur Powder		7704-34-9	231-722-6	01-2119487295-27	50 - 60%	Skin Irrit. 2: H315;	
Mono ethylene glycol (Etilēnglikols)	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28	1 - 10%	Acute Tox. 4: H302;	
Nipacide BIT10					0 - 0.5%	Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317;	

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Ieelpošana</b>	Ieelpojot var izraisīt klepu, krūškurvja sasprindzinājumu un elpceļu kairinājumu. Izvediet personu, uz kuru izraisīta iedarbība, svaigā gaisā. Meklēt ārsta palīdzību.
<b>Saskare ar acīm</b>	Nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas. Var izraisīt acu kairinājumu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Kairina ādu. Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Novilkt piesārņoto apģērbu. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
<b>Norīšana</b>	Norijot var izraisīt nelabumu un vemšanu. Var izraisīt gļotādas kairinājumu. NEDRĪKST IZRAISĪT VEMŠANU. Rūpīgi izskalot muti. Bezsamaņā esošai personai nekad nelikt mutē nekādus palīg līdzekļus. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

<b>Ieelpošana</b>	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Var izraisīt acu kairinājumu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Kairina ādu.
<b>Norīšana</b>	Var izraisīt gļotādas kairinājumu. Norijot var izraisīt nelabumu un vemšanu.

## 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

<b>Ieelpošana</b>	Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Izvediet personu, uz kuru izraisīta iedarbība, svaigā gaisā. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
<b>Saskare ar acīm</b>	Var izraisīt acu kairinājumu. Nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Meklēt ārsta palīdzību.
<b>Saskare ar ādu</b>	Kairina ādu. Nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens. Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
<b>Norīšana</b>	Var izraisīt gļotādas kairinājumu. Norijot var izraisīt nelabumu un vemšanu. NEDRĪKST IZRAISĪT VEMŠANU. Rūpīgi izskalot muti. Bezsamaņā esošai personai nekad nelikt mutē nekādus palīg līdzekļus. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

## 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

	Oglekļa dioksīdu (CO2).
--	-------------------------

## 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.
--	---

## Kingfol S

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2018-08-28

**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.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Absorbēt ar inertu, absorbējošu materiālu. Jāuzslauka. Pārvietot uz piemērotiem, marķētiem konteineriem iznīcināšanai. Izīrīt visu laukumu, kur produkts izšļakstījies, ar lielu daudzumu ūdens.

**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**

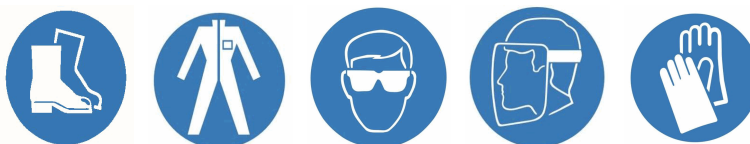
Uzglabāt vēsā, sausā un labi vēdinātā telpā. Konteinerus turēt cieši noslēgtus. Uzglabāt pareizi marķētos konteineros.

**Piemērots iepakojums**

Plastmasas konteineri.

**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri****8.1.1. Kaitīgās iedarbības robežvērtības**

Mono ethylene glycol (Etilēnglikols)	Astoņas stundas mg/m <sup>3</sup> : 52	Astoņas stundas ppm: 20
	Islaicīgi mg/m <sup>3</sup> : 104	Islaicīgi ppm: 40
	Piezīme: āda	

**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 acu / sejas aizsardzība**

Valkāt pret ķīmiskām vielām izturīgu apģērbu.

**ādas aizsardzība - roku aizsardzība**

Atzītas drošības brilles.

Pret ķīmiskām vielām izturīgi cimdi (PVC).

**elpošanas aizsardzība**

Jāizmanto: Piemērots respiratora aprīkojums.

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

## Kingfol S

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2018-08-28

## 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Stāvoklis	Šķidr
Krāsa	Gaisa krasa
Aromāts	Atšķirīgs
smaržas sliekšnis	No data available
pH	6 - 7
Kušanas punkts	No data available
Vārīšanās punkts	No data available
Uzliesmojuma punkts	No data available
Iztvaikošanas ātrums	No data available
Uzliesmošanas robeža	No data available
Tvaika spiediens	No data available
Tvaika spiediens	No data available
Relatīvais blīvums	1.38 - 1.42 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Sadalīšanās koeficients	No data available
Pašuzliesmošanas temperatūra	No data available
Viskozitāte	No data available
Sprādzienbīstamība	No data available
Oksidēšanas īpašības	No data available
šķīdība	Nešķīstošs ūdenī

## 9.2. Cita informācija

Vadītspēja	No data available
Virsmas spraigums	No data available
Specific gravity	1.38 - 1.42 g/cm <sup>3</sup>
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

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

## 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

## 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

stiprām skābēm un stiprām bāzēm.

## 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

stiprām skābēm un stiprām bāzēm.

## 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesadalīsies, ja būs uzglabāts un izmantots, kā norādīts.

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Degot izdalās kairinoši, toksiski un nepatīkami dūmi.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

## 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums	Kairina ādu.
kodīgums/kairinājums ādai	Kairina ādu.

## Kingfol S

Pārskatīšana 0  
Pārskatīšanas datums 2018-08-28

## 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

nopietns acu bojājums/kairinājums	Var izraisīt acu kairinājumu.
elpceļu vai ādas sensibilizācija	Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
mikroorganismu šūnu mutācija	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
kancerogēnums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

## 11.1.2. Maisījumi

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

## 11.1.3. Informāciju par apdraudējumu

	Kairina acis un ādu.
--	----------------------

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

## Vispārēja informācija

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

## Iznīcināšanas metodes

	Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, iepakojums likvidējams drošā veidā. Sazināties ar licencētu atkritumu likvidēšanas uzņēmumu.
--	--

## Iepakojuma iznīcināšana

	Tukšus konteinerus NEDRĪKST lietot atkārtoti. Tukšus konteinerus var izmazgāt ar ūdeni. Containers must be recycled in compliance with national legislation and environmental regulations.
--	---

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

## 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.
--	---

## Sīkāka informācija

	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

## Kingfol S

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2018-08-28

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

<b>Regulas</b>	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 Ķimikāliju 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. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķimikāliju reģistrāšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķimikāliju 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

<b>Riska frāžu teksts 3. sadaļā</b>	R22 - Kaitīgs norijot. R31 - Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes. R38 - Kairina ādu. R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm.
<b>Bīstamības paziņojumu teksts 3. sadaļā</b>	Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu. Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij. Skin Corr. 1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. 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 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.
--	---