

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## GRF200 Grangers Down Wash Concentrate

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

**Kauppanimi** GRF200 Grangers Down Wash Concentrate

**UFI** UFI: D0Q1-TK7E-250V-T30U

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja** Grangers International Ltd  
Enterprise Way  
Duckmanton  
Derbyshire  
S44 5FD  
United Kingdom  
T: +44 (0) 1773 521521  
F: +44 (0) 1773 521262  
info@grangersinternational.co.uk

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (EY 1272/2008)

**Fyysiset vaarat** Ei Luokiteltu

**Terveyshaitat** Eye Irrit. 2 - H319

**Ympäristövaarat** Ei Luokiteltu

#### 2.2. Merkinnät

##### Varoitusmerkit



**Huomiosana** Varoitus

**Vaaralausekkeet** H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Turvalausekkeet** P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

**Etiketöinti huomiot** EU Detergent statement in accordance with Regulation (EC) No 648/2004: Contains <5 % Non-ionic Surfactant. Preservative (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one )

#### 2.3. Muut vaarat

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

## GRF200 Grangers Down Wash Concentrate

<b>Isotridecanol, ethoxylated</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nro: 9043-30-5	EY-nro: 500-027-2
<b>Luokitus</b>	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nro: 3811-73-2	
M-kerroin (akuutti) = 100	
<b>Luokitus</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 2 - H330	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Hengittäminen</b>	Ei merkityksellinen.
<b>Nieleminen</b>	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat. Hakeudu lääkäriin jos suuria määriä on nieltä.
<b>Ihokosketus</b>	Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä tai käytä soveltuvaa ihonpuhdistajaa.
<b>Silmäkosketus</b>	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin mikäli oireet ovat vakavia tai esiintyvät huuhtelun jälkeen.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<b>Hengittäminen</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Nieleminen</b>	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.
<b>Ihokosketus</b>	Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.
<b>Silmäkosketus</b>	Silmien ja limakalvojen ärsytys.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

<b>Huomioita lääkärille</b>	Hoito oireiden mukaan.
-----------------------------	------------------------

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet</b>	Tuote ei ole syttyvä.
----------------------------------	-----------------------

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

<b>Haitalliset palamistuotteet</b>	Ei tunnettu.
------------------------------------	--------------

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Suojatoimet sammutustoimien aikana** Ei erityisiä palontorjuntatoimenpiteitä.

## GRF200 Grangers Down Wash Concentrate

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

**Henkilökohtaiset varotoimet** Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Puhdistusohjeet** Ei erityisiä siivoustoimia suositeltu. Huuhtelee vuoto runsaalla vedellä. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä. Pienien määrien hävittäminen viemäriin suuren vesimäärän kanssa, saattaa olla sallittu.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Ei erityisiä suosituksia.

#### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastoinnin varotoimet** Ei erityisiä suosituksia.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö(t)** Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### Suojavarusteet



**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei erityisiä ilmanvaihtovaatimuksia.

**Silmien/kasvojen suojaus** Käytä silmiensuojainta.

**Käsiensuojaus** Käytä suojakäsineitä.

**Muut ihon ja kehon suojamenetelmät** Hanki silmähuuhdeasema.

**Hygieniatoimenpiteet** Ei erityisiä hygieniavaatimuksia mutta hyvää henkilökohtaista hygieniää pitää noudattaa aina työskennellessä kemikaalien kanssa.

**Hengityksensuojaus** Hengityksensuojainta ei vaadita.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Ulkomuoto** Läpinäkyvä neste.

**Väri** Kirkas.

**Haju** Tunnusomainen.

## GRF200 Grangers Down Wash Concentrate

pH	pH (konsentroidu liuos): 7.00 @ 21°C (+/- 1.00)
Tilavuuspaino	~ 1.0 kg/l
Liukoisuus	Täysin liukeneva veteen.

### 9.2. Muut tiedot

#### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

##### 10.1. Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus** Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

##### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

**Pysyvyys** Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

##### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei erityisiä materiaaleja tai materiaalityyppejä, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.

##### 10.4. Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet** Ei tunnettuja olosuhteita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia tilanteita.

##### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät materiaalit** Ei erityisiä materiaaleja tai materiaalityyppejä, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.

##### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

**Haitalliset hajoamistuotteet** Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

#### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

##### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Myrkylliset vaikutukset** Ei tietoja saatavilla.

#### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

##### 12.1. Myrkyllisyys

###### Välitön myrkyllisyys vesieläimille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** Not considered toxic to fish

##### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuote on biohajoava.

##### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

##### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Tuote on veteen liukeneva.

##### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

##### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

## GRF200 Grangers Down Wash Concentrate

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Yleistä tietoa** Hävitä tuotejäte tai käytä paikalliset määräykset täyttäviä astioita.

**Hävitysmenetelmät** Ei erityistä loppusijoitusmenetelmää vaadittu.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

**Yleinen** Ei säädelty.

#### 14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

#### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

#### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää. Ei säädelty.

#### 14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

#### 14.5. Ympäristövaarat

**Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava**

Ei.

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

#### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

**EU-lainsäädäntö** Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarvointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

### KOHTA 16: Muut tiedot

**Myönnetty** Technical Manager

**Viimeinen muutospäivä** 2.9.2020

**Versio** 13

**Edellinen päivämäärä** 1.7.2020

**KTT numero** 6025

## GRF200 Grangers Down Wash Concentrate

### Täydelliset vaaralausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H330 Tappavaa hengitettynä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.