

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## GRF67 GRANGERS RUBBER BOOT CARE

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

#### 1.1. Tuotetunniste

**Kauppanimi** GRF67 GRANGERS RUBBER BOOT CARE

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

**Tunnistetut käytöt** Rubber care product

#### 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. Häät puhelinnumero

**Häät puhelinnumero** +44 (0)1773 521521 (MON-FRI 08.00-17.00 UK TIME)

**Kansallinen häät puhelinnumero** Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

**Fyysiset vaarat** Ei Luokiteltu

**Terveyshaitat** Ei Luokiteltu

**Ympäristövaarat** Ei Luokiteltu

#### 2.2. Merkinnät

**Vaaralausekkeet** NC Ei Luokiteltu

**Turvalausekkeet** P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P261 Vältä suihkeen hengittämistä.  
P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.  
P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

#### 2.3. Muut vaarat

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

<b>WATER</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nro: —	
<b>Luokitus</b>	
Ei Luokiteltu	

## GRF67 GRANGERS RUBBER BOOT CARE

<b>Aminomodified Polydimethylsiloxane</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nro: 75718-16-0	
<b>Luokitus</b> Skin Irrit. 2 - H315	
<b>propan-2-ol</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nro: 67-63-0	EY-nro: 200-661-7
<b>Luokitus</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	
<b>Isotridecanol</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nro: 69011-36-5	
<b>Luokitus</b> Acute Tox. 4 - H302	
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nro: 68439-50-9	
M-kerroin (akuutti) = 1	
<b>Luokitus</b> Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412	

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

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Hengittäminen</b>	Jos roiskeita/sumua on hengitetty, toimi seuraavasti. Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
<b>Nieleminen</b>	Jos kurkun ärsytys tai yskä jatkuu toimi seuraavasti. Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
<b>Ihokosketus</b>	Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Hakeudeu lääkäriin mikäli oireet ovat vakavia tai esiintyvät huuhtelun jälkeen.
<b>Silmäkosketus</b>	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudeu lääkäriin mikäli oireet ovat vakavia tai esiintyvät huuhtelun jälkeen.

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

<b>Hengittäminen</b>	Pitkittynyt tai toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia vaikutuksia: Ärsytystä nenässä, kurkussa ja hengitysteissä.
<b>Nieleminen</b>	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.
<b>Ihokosketus</b>	Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä ja kuivaa ihoa.

## GRF67 GRANGERS RUBBER BOOT CARE

**Silmäkosketus** Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.

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

**Huomioita lääkärille** Hoito oireiden mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

**Soveltuvat sammutusaineet** Käytä palon sammuttamiseen alkoholin kestäväää vaahtoa, hiilidioksidia tai jauhetta.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Haitalliset palamistuotteet** Ei tunnettu.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Suojatoimet sammutustoimien aikana** Ei erityisiä palontorjuntatoimenpiteitä.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

**Henkilökohtaiset varotoimet** Noudata turvallisen käsittelyn varotoimia, jotka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteessa.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan.

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

**Puhdistusohjeet** Imeytä pienet määrät paperipyyhkeeseen ja haihduta turvallisessa tilassa. Huuhtelee vuoto runsaalla vedellä. Ole varovainen, koska lattia ja muut pinnat saattavat tulla liukkaaksi.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Vältä läikyttämästä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

**Ohjeet yleisestä työhygieniasta** Ei erityisiä hygieniavaatimuksia mutta hyvää henkilökohtaista hygieniaa pitää noudattaa aina työskennellessä kemikaalien kanssa.

### 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 muuttajat

**Ainesosien tiedot** Ei tunnettuja altistumisrajoja aineosalle/aineosille.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

## GRF67 GRANGERS RUBBER BOOT CARE

### Suojavarusteet



<b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>	Hanki riittävä ilmanvaihto.
<b>Hygieniatoimenpiteet</b>	Ei erityisiä hygieniavaatimuksia mutta hyvää henkilökohtaista hygieniää pitää noudattaa aina työskennellessä kemikaalien kanssa.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Jos ilmasto on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta.
<b>Ympäristövahinkojen ehkäiseminen</b>	Riskienhallintatoimet, jolla voidaan hallita ympäristön altistuminen on esitetty altistusskenaariossa tämän käyttöturvallisuustiedotteen liitteessä.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

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

<b>Ulkomuoto</b>	Himmeä neste.
<b>Väri</b>	Väritön.
<b>Haju</b>	Hieman alkoholimainen.
<b>pH</b>	pH (konsentroidu liuos): 7-8
<b>Tilavuuspaino</b>	~ 0.97 kg/l

#### 9.2. Muut tiedot

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

<b>Reaktiivisuus</b>	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
----------------------	--

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

<b>Pysyvyys</b>	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
-----------------	--

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.
--	---------------------------------------

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

<b>Vältettävät olosuhteet</b>	Vältä liiallista lämpöä pitkiä aikoja. Vältä jäätymistä.
-------------------------------	--

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

<b>Vältettävät materiaalit</b>	Ei erityisiä materiaaleja tai materiaaliyhymää, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.
--------------------------------	---

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

<b>Haitalliset hajoamistuotteet</b>	Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.
-------------------------------------	--

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Myrkylliset vaikutukset</b>	Ei tietoja saatavilla.
--------------------------------	------------------------

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

<b>ATE suun kautta (mg/kg)</b>	133 333,33
--------------------------------	------------

## GRF67 GRANGERS RUBBER BOOT CARE

### Ihosoövyttävyyksihoärsytys

**Eläintiedot** Ei saatavilla.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogenisuus** Ei sisällä aineita, joiden on todettu olevan karsinogeneenejä.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

**Hengittäminen** Pitkittynyt tai toistuva altistuminen höyryille korkeissa pitoisuuksissa saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia oireita: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Yskä.

**Nieleminen** Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.

**Ihokosketus** Neste saattaa olla ihoa ärsyttävä.

**Silmäkosketus** Höyryt tai roiskeet silmässä saattavat aiheuttaa ärsytystä ja kirvelyä.

### **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

#### 12.1. Myrkyllisyys

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

#### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Liikkuva. Tuote on vesiliukoista ja saattaa levitä vesijärjestelmässä.

#### 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 määritelty.

### **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

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

### **KOHTA 14: Kuljetustiedot**

**Yleinen** Ei säädelty.

#### 14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

## GRF67 GRANGERS RUBBER BOOT CARE

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei säädelty. Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

### 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

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei merkityksellinen.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin 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 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Myönnetty	Technical Manager
Viimeinen muutospäivä	9.12.2021
Versio	5
Edellinen päivämäärä	9.12.2021
KTT numero	5627
Täydelliset vaaralausekkeet	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H302 Haitallista nieltynä. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.