

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## GRF74 GRANGERS CLOTHING REPEL

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku GRF74 GRANGERS CLOTHING REPEL

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Výrobek pro péči o oděvy

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel 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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +44 (0)1773 521521 (MON-FRI 08.00-17.00 UK TIME)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Neklasifikováno

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

#### 2.2. Prvky označení

Standardní věta o nebezpečnosti NC Neklasifikováno

Pokyn pro bezpečné zacházení P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Poznámky k označení Produkt v dodávané podobě nesplňuje podmínky pro označování.

#### 2.3. Další nebezpečnost

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

Komentáře ke složení Žádné klasifikované složky, nebo složky s limitními hodnotami expozice na pracovišti, nejsou přítomné v koncentracích, při kterých musí být zveřejněny.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Inhalace Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

## GRF74 GRANGERS CLOTHING REPEL

<b>Požítí</b>	Podejte velké množství vody k vypití. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s očima</b>	Omyjte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<b>Inhalace</b>	Může vyvolat dušnost podobnou astmatu.
<b>Požítí</b>	Při požití může způsobit nevolnost.
<b>Styk s kůží</b>	Může způsobit podráždění.
<b>Styk s očima</b>	Může způsobit těžké podráždění očí.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

<b>Poznámky pro lékaře</b>	Ošetřete dle příznaků.
----------------------------	------------------------

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Výrobek není hořlavý.
----------------------	-----------------------

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

<b>Nebezpečné zplodiny hoření</b>	Nejsou známy.
-----------------------------------	---------------

### 5.3. Pokyny pro hasiče

<b>Ochranná opatření během hašení požáru</b>	Žádná zvláštní protipožární opatření nejsou známa.
--	--

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

<b>Opatření pro ochranu osob</b>	Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.
----------------------------------	---

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.
--	---

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

<b>Metody pro čištění</b>	Uniklý produkt okamžitě odstraňte a odpad bezpečně zlikvidujte. Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody. Do not contaminate water sources or sewer
---------------------------	---

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b>	Žádná specifická doporučení.
--	------------------------------

<b>Pokyny týkající se obecné hygieny při práci</b>	Nejsou doporučeny žádné specifické hygienické postupy, ale při práci s chemickými látkami by vždy měly být dodržovány zásady správné osobní hygieny.
--	--

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

<b>Opatření pro bezpečné skladování</b>	Není-li nádoba používána, musí být pevně uzavřena.
---	--

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

## GRF74 GRANGERS CLOTHING REPEL

**Specifické konečné/specifická konečná použití** Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.2. Omezování expozice

##### Ochranné prostředky



##### Vhodné technické kontroly

Jakákoli manipulace by měla být prováděna v dobře ventilovaných prostorách. Zamezte vdechování par.

##### Ochrana očí/obličej

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy.

##### Ochrana rukou

Za normálních podmínek použití nejsou očekávány žádné specifické požadavky. Rukavice použité pro ochranu rukou před chemikáliemi by měly splňovat podmínky uvedené v evropské normě EN374. Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy.

##### Jiná ochrana kůže a těla

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s kůží, měla by být použita odpovídající obuv a další ochranné prostředky splňující podmínky schválené normy.

##### Hygienická opatření

Nejsou doporučeny žádné specifické hygienické postupy, ale při práci s chemickými látkami by vždy měly být dodržovány zásady správné osobní hygieny.

##### Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek použití nejsou očekávány žádné specifické požadavky.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina.
Barva	Bílá.
Zápach	Mírný. Charakteristický.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 5.00 @ 21°C (+/- 1.00)
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100°C/212°F
Bod vzplanutí	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
Relativní hustota	~ 1.00 @ 21°C
Rozpustnost(i)	Rozpustný ve vodě.

#### 9.2. Další informace

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

##### Reaktivita

Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

#### 10.2. Chemická stabilita

##### Stálost

Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

## GRF74 GRANGERS CLOTHING REPEL

**Možnost nebezpečných reakcí** Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Zamezte zmrznutí.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Nejsou známy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Karcinogenita

**Karcinogenita** Neobsahuje žádnou látku, která by byla prokázaným karcinogenem.

#### Inhalace

Při normálních teplotách na pracovišti je považováno za nízké nebezpečí při vdechování. Časté vdechování par může způsobit respirační alergii.

#### Požítí

Dráždivý.

#### Styk s kůží

Může způsobovat mírné podráždění kůže.

#### Styk s očima

Může způsobit podráždění očí.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**Ekotoxicita** Žádné údaje o možných účincích na životní prostředí nebyly nalezeny.

### 12.1. Toxicita

#### Akutní toxicita pro vodní organismy

**Akutní toxicita - ryba** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Výrobek je biologicky rozložitelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál** Tento výrobek neobsahuje žádné látky, u nichž lze předpokládat, že jsou bioakumulativní.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita** Výrobek obsahuje látky, které jsou rozpustné ve vodě a mohou být rozšířeny ve vodních systémech.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Nebylo stanoveno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

## GRF74 GRANGERS CLOTHING REPEL

### Obecné informace

Odpadní produkt nebo použité nádoby zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

##### 14.1. UN číslo

##### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

##### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

##### 14.4. Obalová skupina

##### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

##### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

##### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

###### Legislativa EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

##### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

#### ODDÍL 16: Další informace

Vydáno	Technical Manager
Datum revize	17.03.2021
Revize	6
Nahrazuje vydání	10.03.2021
BL číslo	4730