

BEZPEČNOSTNÍ LIST GRF150 GRANGERS PERFORMANCE REPEL PLUS

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku GRF150 GRANGERS PERFORMANCE REPEL PLUS

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Water repellent product

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)

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

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.

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

GRF150 GRANGERS PERFORMANCE REPEL PLUS

2-methylpentane-2,4-diol	1-5%
CAS číslo: 107-41-5	EC číslo: 203-489-0
Klasifikace Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

Komentáře ke složení water, polysiloxane and polymer blend

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

Inhalace	Při vdechnutí aerosolu/mlhy postupujte následovně. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud příznaky přetrvávají, nebo jsou-li vážné, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Přetrvává-li podráždění hrdla nebo kašel, postupujte následovně. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Pokud příznaky přetrvávají, nebo jsou-li vážné, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Pokud jsou příznaky vážné nebo přetrvávají i po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud jsou příznaky vážné nebo přetrvávají i po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace	Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit následující škodlivé účinky: Podráždění nosu, hrdla a dýchacích cest.
Požítí	Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí, podráždění a vysušení kůže.
Styk s očima	Může způsobit dočasné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře Ošetřete dle příznaků.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva Výrobek není hořlavý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření Nejsou známy.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru Žádná zvláštní protipožární opatření nejsou známa.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření pro ochranu osob Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v tomto bezpečnostním listě.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

GRF150 GRANGERS PERFORMANCE REPEL PLUS

Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte vypuštění produktu do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Malá množství absorbujte do papírových utěrek a ponechte je odpařit na bezpečném místě. Spláchněte uniklý produkt velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Zabraňte úniku. Zamezte styku s kůží a očima.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci 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

Opatření pro bezpečné skladování Žádná specifická doporučení.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

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

Komentáře ke složení Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity.

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly Zajistěte dostatečné větrání.

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

Ochrana rukou Používejte ochranné rukavice. Nitrile: Thickness >0.3mm - Permeation time according to EN 374-3:>60 minutes Polychloroprene. Thickness >0.7mm - permeation time according to EN 374-3:>60 minutes For prolonged or repeated contact: Nitrile: Thickness > 0.45mm - Permeation time according to EN 374-3: >480 minutes

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 Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí Opatření pro snížení rizik, která odpovídajícím způsobem řídí expozici životního prostředí, jsou stanovena ve scénářích expozice v příloze k tomuto Bezpečnostnímu listu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

GRF150 GRANGERS PERFORMANCE REPEL PLUS

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina.
Barva	Bílá.
Zápach	Mírný. Charakteristický.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 5-6
Relativní hustota	~ 1.00 @ 21°C

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

Možnost nebezpečných reakcí Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Zabraňte dlouhodobému zahřívání. Zamezte zmrznutí.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky Žádné informace nejsou k dispozici.

Inhalace Dlouhodobá nebo opakovaná expozice parám ve vysokých koncentracích může způsobit následující nežádoucí účinky: Může způsobit podráždění dýchacích cest. Kašel.

Požítí Při požití může způsobit nevolnost.

Styk s kůží Kapalina může dráždit kůži.

Styk s očima Vniknou-li páry nebo aerosol do očí, mohou způsobit podráždění nebo pálení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxická Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

12.1. Toxicita

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba Not considered toxic to fish

12.2. Perzistence a rozložitelnost

GRF150 GRANGERS PERFORMANCE REPEL PLUS

Perzistence a rozložitelnost Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Mobilní. Výrobek je rozpustný ve vodě a může být rozšířen 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

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné Nepodléhá regulaci.

14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá regulaci. Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

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

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Není relevantní.

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

GRF150 GRANGERS PERFORMANCE REPEL PLUS

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Datum revize	11.12.2018
Revize	8
Nahrazuje vydání	11.12.2018
BL číslo	5916
Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.