

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

GRF150 GRANGERS PERFORMANCE REPEL PLUS

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificatorul produsului

Numele produsului GRF150 GRANGERS PERFORMANCE REPEL PLUS

1.2. Utilizări preconizate relevante ale substanței sau ale amestecului

și utilizări nerecomandate Utilizări preconizate Produs
hidrofobizant

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor Grangers International Ltd.
Enterprise Way
Duckmanton
Derbyshire
S44 5FD
Regatul Unit
T: +44 (0) 1773 521521
F: +44 (0) 1773 521262
info@grangersinternational.co.uk

1.4. Număr de telefon de urgență

Număr de telefon de urgență +44 (0)1773 521521 (LUNI-VINERI 08.00-17.00, ORA MARII BRITANII)

Numărul de telefon național
de urgență Centrul de informare toxicologică, telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau

a amestecului Clasificare (CE

1272/2008)

Pericol fizic	Neclasificat
Pericol pentru sănătatea umană	Neclasificat Neclasificat
Pericol pentru mediu	

2.2. Elemente de marcare NC Neclasificat

Mențiune de pericol
standard P102 A nu se păstra la îndemâna copiilor.

Instrucțiuni pentru o
manipulare sigură

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.2 Amestecuri

GRF150 GRANGERS PERFORMANCE REPEL PLUS

2-metilpentan-2,4-diol	1-5%
Număr CAS: 107-41-5	Nr. CE: 203-489-0
Clasificare Irritarea pielii 2 - H315 Irritarea ochilor 2 - H319	

textul complet al frazelor R și al frazelor de pericol, a se vedea
 secțiunea 16. Observații privind compoziția apă, polisiloxan și amestec
 de polimeri

SECȚIUNEA 4: Instrucțiuni pentru acordarea primului ajutor

4.1. Descrierea primului ajutor

Inhalare	În caz de inhalare a aerosolului/ceașcă, procedați după cum urmează. Mutați persoana afectată la aer curat și mențineți-o caldă și calmă într-o poziție care să faciliteze respirația. Dacă simptomele persistă sau sunt severe, solicitați asistență medicală.
Ingestie	În cazul în care iritarea gâtului sau tusea persistă, procedați după cum urmează. Clătiți bine gura cu apă. Dacă simptomele persistă sau sunt severe, solicitați asistență medicală.
Contact cu pielea	Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute. Dacă simptomele sunt severe sau persistă după spălare, solicitați asistență medicală.
ochii	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Îndepărtați lentilele de contact dacă acestea sunt la locul lor și dacă pot fi îndepărtate cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă simptomele sunt severe sau persistă după spălare, solicitați asistență medicală.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte acute și întârziate

Inhalare	Expunerea pe termen lung sau repetată poate provoca următoarele efecte nocive: iritarea nasului, a gâtului și a tractului respirator.
Ingestie	Poate provoca greață în caz de înghițire.
Contactul cu pielea	Contactul prelungit poate provoca înroșirea, iritarea și uscarea
pielii	Contactul cu ochii provoacă iritarea temporară a ochilor

4.3. Instrucțiuni pentru asistență medicală imediată și tratament

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

specialNote pentru medici funcție de simptome

5.1. Hasiva

Agenți de stingere adecvați Produsul nu este inflamabil.

5.2. Pericole speciale care rezultă din substanță sau

amestec Produse de ardere periculoase Nu se cunoaște

5.3. Instrucțiuni pentru pompieri

Măsurile de protecție în timpul luptei împotriva incendiilor Nu se cunosc măsuri specifice de precauție în caz de incendiu.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de precauție în caz de scurgere accidentală

6.1. Măsuri de protecție a persoanelor, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Precauții pentru protecția personală Să urmați toate instrucțiunile de siguranță din această fișă de date de securitate.

6.2. Măsuri de protecție a mediului

GRF150 GRANGERS PERFORMANCE REPEL PLUS

Măsurile de protecție a mediului Evitați deversarea produsului în canale de scurgere, cursuri de apă sau pe sol.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare Absorbiți cantități mici pe prosoape de hârtie și lăsați-le să se evapore într-un loc sigur.
Spălați produsul care s-a scurs cu multă apă.

6.4. Legătura cu alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi secțiunea 8 pentru echipament de protecție personală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru o manipulare sigură

Precauții pentru o manipulare sigură Împiedicați scurgerile. Evitați contactul cu pielea și ochii.

Orientări privind igiena generală a muncii Nu se recomandă practici de igienă specifice, dar o bună igienă personală trebuie respectată întotdeauna atunci când se lucrează cu substanțe chimice.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță a substanțelor și amestecurilor, inclusiv a substanțelor și amestecurilor incompatibile

Precauții pentru o depozitare sigură Nu există recomandări specifice.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale)

Utilizare finală specifică (utilizări finale) Utilizările prevăzute relevante ale acestui produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Limitarea expunerii/echipament de protecție individuală

8.1. Parametrii de control

Observații privind compoziția Nu se cunosc limite de expunere pentru aceste ingrediente.

8.2. Limitarea expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice adecvate Asigurați o ventilație suficientă.

Protecția ochilor/faței Dacă evaluarea riscurilor indică posibilitatea contactului cu ochii, trebuie utilizată o protecție pentru ochi care să îndeplinească condițiile standardului aprobat.

Protecția mâinilor Purtați mănuși de protecție. Nitril: Grosime >0,3 mm - Timp de permeabilitate conform EN 374-3: >60 minute Policloropren. Grosime >0,7 mm - timp de permeabilitate conform EN 374-3: >60 minute Pentru contact prelungit sau repetat: Nitril: Grosime > 0,45 mm - Timp de permeabilitate conform EN 374-3: >480 minute

Precauții de igienă Nu se recomandă practici de igienă specifice, dar trebuie să se respecte întotdeauna o bună igienă personală atunci când se lucrează cu substanțe chimice.

Protecție respiratorie În cazul în care ventilația este inadecvată, trebuie să se utilizeze o protecție respiratorie adecvată.

Limitarea expunerii la mediu Măsurile de reducere a riscurilor care controlează în mod adecvat expunerea mediului sunt prezentate în scenariile de expunere din anexa la prezenta fișă cu date de securitate.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

GRF150 GRANGERS PERFORMANCE REPEL PLUS

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Apariția	Lichid.
Culoare	Alb.
MirosDucere	. Caracteristică.
	pHpH (soluție concentrată): 5-6
	Densitate relativă ~ 1.00 @ 21°C

9.2. Informații suplimentare**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate

ReactivitateNu există riscuri cunoscute de reactivitate crescută asociate cu acest produs.

10.2. Stabilitatea chimică

StabilitateLa temperaturi normale și în condițiile de utilizare recomandate, substanța este stabilă.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Potențial de reacții periculoase Nu sunt cunoscute reacții potențial periculoase.

10.4. Condiții care trebuie evitate

Condiții care trebuie evitate	Evitați încălzirea prelungită. Evitați înghețarea.
-------------------------------	--

10.5. Materialeincompatibile

Materiale incompatibile	Nu există niciunmaterial sau grup de materiale specifice care să reacționeze cu acest produs într-o situație periculoasă.
-------------------------	---

10.6. Produse de descompunere periculoase

Produse de descompunere periculoase	Nu există produse de descompunere periculoase cunoscute.
-------------------------------------	--

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologiceNicio informație disponibilă.

InhalareExpunerea	pe termen lung sau repetată la vapori la concentrații mari poate provoca următoarele efecte adverse: poate provoca iritații respiratorii. Tuse.
-------------------	---

IngestiePoate provoca greață în caz de înghițire.

Contactul cu pieleaCala poate irita pielea.

Contact cu	ochiîncăzul în care vaporii sau aerosolii intră în ochi, pot provoca iritații sau arsuri.
------------	---

SECȚIUNEA 12: Informații privind mediul

EcotoxicitateNu este considerat a fi periculos pentru mediu.

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută pentru organismele acvatice

Toxicitate acută - peștiNu este considerat toxic pentru pești

12.2. Persistență și degradabilitate

GRF150 GRANGERS PERFORMANCE REPEL PLUS

Persistență și degradabilitate Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea pentru acest produs.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu sunt disponibile date privind bioacumularea.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate Mobile . Produsul este solubil în apă și poate fi împrăștiat în sistemele de apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu se determină.

SECȚIUNEA 13: Instrucțiuni de eliminare

13.1. Metode de gestionare a deșeurilor

Informații generale Eliminați deșeurile de produse sau recipientele folosite în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Generalități Nu face obiectul unei reglementări.

14.1. Numărul

ONU Nu se aplică.

14.2. Denumire oficială (ONU) pentru transport

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Acesta nu face obiectul unei reglementări. Nu este necesară nicio etichetă de avertizare în scopul transportului.

14.4. Grupa de

ambalare Nu se aplică.

14.5. Pericol pentru mediu

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin Nr.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu este relevant.

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări privind siguranța, sănătatea și mediul/legislație specifică privind substanța sau amestecul

Legislație UE Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificările ulterioare).

15.2. Evaluarea securității chimice

GRF150 GRANGERS PERFORMANCE REPEL PLUS

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Informații suplimentare

Data revizuirii	11.12.2018
Revizuire	8
Înlocuiește ediția	11.12.2018
Numărul BL	5916
Textul integral al frazelor de pericol standard	H315 Iritant pentru piele. H319 Provoacă iritarea severă a ochilor.