Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.07.2026 data de actualizare: 13.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

*
SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ întreprinderii

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** GRF PM HT EXP WH SA 900G/600ML*12 L14
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
Nu există alte informaţii relevante.
· **Utilizarea materialului / a preparatului** Adeziv

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
· **Producător/furnizor:**
UHU GmbH
Herrmannstraße 7
D-77815 Bühl (Baden)
Tel.:0049-(0)7223-284-0 Fax: 0049-(0)7223-284-245
email: sds@boltonadhesives.com
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

TEMAD CO S.R.L.
Sos. Cristianului nr.12
500053 Brasov,
Romania
la telefon nr: 0268-506.108 intre orele 08.30 - 17.30
email: info@temad.ro
TEMAD CO S.R.L.
Sos. Cristianului nr.12
500053 Brasov, Romania
E-mail: info@temad.ro

· **Informaţii asigurate de:**
PSRA
S.C. TEMAD CO S.R.L., departamentul Brand-Manageri
S.C. TEMAD Co S.R.L
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**
Institutul Naţional de Sănătate Publică
Tel. +40215992300
Serviciu de consiliere pentru simptome de intoxicare:
Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătaţi eticheta sau fişa cu date de securitate)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internaţional şi Informare Toxicologică din cadrul Institutului Naţional de Sănătate Publică
Tel.: +40215992300
Institutul Naţional de Sănătate Publică
Tel. +40215992300
Serviciu de consiliere pentru simptome de intoxicare:
Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătaţi eticheta sau fişa cu date de securitate)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internaţional şi Informare Toxicologică din cadrul Institutului Naţional de Sănătate Publică

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.07.2026 data de actualizare: 13.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF PM HT EXP WH SA 900G/600ML*12 L14

(Continuare pe pagina 1)

Tel.: +40215992300

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

· **2.2 Elemente de etichetare**
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare
· **Pictograme de pericol** nu apare
· **Cuvânt de avertizare** nu apare
· **Fraze de pericol** nu apare
· **Date suplimentare:**
EUH208 Conţine Trimethoxyvinylsilan. Poate provoca o reacţie alergică.
EUH210 Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.
· **2.3 Alte pericole** În timpul întăririi se produce metanol (CAS 67-56-1).
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**
· **Descriere:** Adeziv

· **Componente periculoase:**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Numărul Index: 014-049-00-0 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	Trimethoxyvinylsilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	2,5-10%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: 01-2119510159-45-XXXX	3-(trimetoxisilil)propilamină Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Reg.nr.: 01-2119537297-32-XXXX	sebacat de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0,25%

· **Indicaţii suplimentare:**
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

RO

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.07.2026 data de actualizare: 13.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF PM HT EXP WH SA 900G/600ML*12 L14

(Continuare pe pagina 2)

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:** Nu sînt necesare masuri speciale.
· **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
Nu sînt necesare masuri speciale.
· **după contactul cu pielea:** In general acest produs nu irită pielea.
· **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
· **după înghiţire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate**
Nu există alte informaţii relevante.
· **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
· **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec** Nu există alte informaţii relevante.
· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
· **Mijloace de protecţie specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă** Nu este necesar
· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**
Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulaţie produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni**
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.07.2026 data de actualizare: 13.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF PM HT EXP WH SA 900G/600ML*12 L14

(Continuare pe pagina 3)

· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condiţii pentru depozite şi rezervoare:** Nu sînt necesare condiţii speciale.
· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:** niciuna
· **Clasa de stocare:** 12
· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· **8.1 Parametri de control**
· **Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conţine cantităţi relevante de substanţe ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă.

· **Valori DNEL**

2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan		
Oral	Consumator, oral, expunere pe termen lung	0,3 mg/kg bw/day
Dermal	Lucrător, cutanat, expunere pe termen lung	3,9 mg/kg bw/day (rat)
	Consumator, dermic, expunere pe termen lung	7,8 mg/kg bw/day (rat)
Inhalativ	Lucrător, inhalativ, expunere pe termen lung	27,6 mg/m³ (rat)
	Consumator, inhalativ, expunere pe termen lung	6,7 mg/m³ (rat)
		18,9 mg/m³ (rabbit)
13822-56-5 3-(trimetoxisilil)propilamină		
Dermal	Lucrător, cutanat, expunere pe termen lung	1 mg/kg bw/day
	Consumator, dermic, expunere pe termen lung	0,5 mg/kg bw/day
Inhalativ	Lucrător, inhalativ, expunere pe termen lung	7,1 mg/m³
	Consumator, inhalativ, expunere pe termen lung	1,7 mg/m³
52829-07-9 sebacat de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)		
Oral	Consumator, oral, expunere pe termen lung	0,18 mg/kg bw/day
Dermal	Lucrător, cutanat, expunere pe termen lung	1,8 mg/kg bw/day
	Consumator, dermic, expunere pe termen lung	0,9 mg/kg bw/day
Inhalativ	Lucrător, inhalativ, expunere pe termen lung	1,27 mg/m³
	Consumator, inhalativ, expunere pe termen lung	0,31 mg/m³

· **Valori PNEC**

2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan	
Apă dulce	0,4 mg/l
Sedimente de apă dulce	1,5 mg/kg dry weight
Apă marină	0,04 mg/l
Sedimente marine	0,15 mg/kg dry weight
Solul	0,06 mg/kg

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.07.2026 data de actualizare: 13.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF PM HT EXP WH SA 900G/600ML*12 L14

(Continuare pe pagina 4)

Staţie de epurare a apelor uzate	6,6 mg/l
Eliberare sporadică	2,4 mg/l
13822-56-5 3-(trimetoxisilil)propilamină	
Apă dulce	0,5 mg/l
Sedimente de apă dulce	1,8 mg/kg dry weight
Apă marină	0,05 mg/l
Sedimente marine	0,18 mg/kg dry weight
Solul	0,069 mg/kg
Staţie de epurare a apelor uzate	0,81 mg/l
52829-07-9 sebacat de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)	
Apă dulce	0,018 mg/l
Sedimente de apă dulce	29 mg/kg dry weight
Apă marină	0,0018 mg/l
Sedimente marine	2,9 mg/kg dry weight
Solul	5,9 mg/kg
Staţie de epurare a apelor uzate	1 mg/l
Eliberare sporadică	0,007 mg/l

· **Indicaţii suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

· **8.2 Controale ale expunerii**
· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
· **Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**
· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se vedea măsurile de protecţie cunoscute la manipularea substanţelor chimice.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
· **Protecţie respiratorie** Nu este necesară în spaţii bine ventilate.
· **Protecţia mâinilor**
Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.
· **Material pentru mănuşi**
Grosimea recomandată a materialului: > 0,12 mm
Cauciuc nitril
· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi**
Pentru amestecul mai-jos menţionatelor substanţe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puţin 10 minute (permeabilitate conform EN 374 Partea 3: nivelul 1).
· **Protejarea ochilor/feţei** Se recomandă ochelarii de protecţie în timpul manipulării.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**
· **Indicaţii generale**
· **Starea fizică** lichid

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.07.2026 data de actualizare: 13.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF PM HT EXP WH SA 900G/600ML*12 L14

(Continuare pe pagina 5)

· **Culoare:**	conform denumirii produsului
· **Miros:**	caracteristic
· **Pragul de acceptare a mirosului:**	Nedefinit
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	nedefinit
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	nedefinit
· **Inflamabilitatea**	neaplicabil
· **Limita inferioară şi superioară de explozie**	
· **inferioară:**	Nedefinit
· **superioară:**	Nedefinit
· **Punctul de inflamabilitate**	neaplicabil
· **Temperatura de descompunere:**	Nedefinit
· **pH**	Nedefinit
· **Vâscozitatea:**	
· **Viscozitatea cinematică**	Nedefinit
· **dinamică:**	Nedefinit
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	se amestecă puţin respectiv deloc
· **Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)**	Nedefinit
· **Presiunea vaporilor**	Nedefinit
· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate:**	Nedefinită
· **Densitatea relativă:**	Nedefinit
· **Densitatea vaporilor:**	Nedefinit

· **9.2 Alte informaţii**	Toate datele fizice relevante au fost determinate pentru amestec. Toate datele nu sunt determinate nu sunt măsurabile sau nu sunt relevante pentru caracterizarea amestecului.
· **Aspect:**	
· **Formă:**	lichid
· **Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate**	
· **Temperatură de aprindere:**	Produsul nu este autoinflamabil.
· **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este explozibil.
· **Nivelul solventului:**	
· **Solvent organic:**	0,0 %
· **VOC (EC)**	0,01 %
· **Conţinut solid:**	83,2 %
· **Schimbare de stare de agregare**	
· **Viteza de evaporare**	Nedefinit

· **Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**	
· **Explozibili**	nu apare
· **Gaze inflamabile**	nu apare
· **Aerosoli**	nu apare

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.07.2026 data de actualizare: 13.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF PM HT EXP WH SA 900G/600ML*12 L14

(Continuare pe pagina 6)

· **Gaze oxidante**	nu apare
· **Gaze sub presiune**	nu apare
· **Lichide inflamabile**	nu apare
· **Solide inflamabile**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri autoreactive**	nu apare
· **Lichide piroforice**	nu apare
· **Solide piroforice**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa**	nu apare
· **Lichide oxidante**	nu apare
· **Solide oxidante**	nu apare
· **Peroxizi organici**	nu apare
· **Corozive pentru metale**	nu apare
· **Explozivi desensibilizaţi**	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.2 Stabilitate chimică**
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Nu se cunosc reacţii periculoase.
· **10.4 Condiţii de evitat** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:** Posibil în urme.
· **Alte date:** În timpul întăririi se produce metanol (CAS 67-56-1).

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
· **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**		
2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan		
Oral	LD50	6899 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3158 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	16,8 mg/l (rat)
13822-56-5 3-(trimetoxisilil)propilamină		
Oral	LD50	3030 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	10000 mg/kg (rabbit)
52829-07-9 sebacat de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)		
Oral	LD50	3700 mg/kg (rat)

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.07.2026 data de actualizare: 13.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF PM HT EXP WH SA 900G/600ML*12 L14

(Continuare pe pagina 7)

Dermal	LD50	>3170 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	7,7 mg/l (rat)

· **Iritabilitate primară:**
· **Corodarea/iritarea pielii**

Component	CAS No.	Method	Species	Conclusion
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	OECD No. 429	mouse, dermal	no sensitisation

· **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Component	CAS No.	Method	Species	Conclusion
3-Aminopropyl trimethoxysilane	13822-56-5	BCOP OECD 437	cattle, eye	no ocular irritation

· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Mutagenitatea celulelor germinative**
neaplicabil
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Informaţii cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
· **Efecte acute (toxicitate acută, efect iritant şi corosiv)** neaplicabil
· **Sensibilizare** neaplicabil
· **Toxicitate în cazul consumului repetat** neaplicabil
· **11.2 Informaţii privind alte pericole**

· **Proprietăţi de perturbator endocrin**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**
· **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin**
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.07.2026 data de actualizare: 13.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF PM HT EXP WH SA 900G/600ML*12 L14

(Continuare pe pagina 8)

· **12.7 Alte efecte adverse**
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
Se poate infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă şi în canalizare numai dacă a fost diluat.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:**
Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curăţare trebuie eliminate la fel ca substanţa însăşi.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**	
· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	nu apare
	-
· **ADN**	nu apare
· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**	
· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**	nu apare
· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**	
· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **Clasa**	nu apare
· **14.4 Grupul de ambalare**	
· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	nu apare
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**	
· **Marine Pollutant**	Nu
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	neaplicabil
· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil
· **Transport/alte informaţii:**	Nici un produs periculos, pe baza regulelor mai sus indicate
· **UN "Model Regulation":**	nu apare

(Continuare pe pagina 10)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.07.2026 data de actualizare: 13.07.2026
Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF PM HT EXP WH SA 900G/600ML*12 L14

(Continuare pe pagina 9)

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securităţii chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

*
SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**
H226 Lichid şi vapori inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H361f Susceptibil de a dăuna fertilităţii.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fişă completată de:** PSRA
· **Interlocutor:**
PSRA
· **Data versiunii anterioare:** 17.06.2024
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 35
· **Abrevieri şi acronime:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Continuare pe pagina 11)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.07.2026 data de actualizare: 13.07.2026

Numărul versiunii 36 (înlocuieşte versiunea 35)

Denumire comercială: GRF PM HT EXP WH SA 900G/600ML*12 L14

(Continuare pe pagina 10)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B
Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere– Categoria 2
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO