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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** GRF SMP 300 BU WH 14KG*1 L412
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
Nu există alte informaţii relevante.
· **Utilizarea materialului / a preparatului** Material de etanşare

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
· **Producător/furnizor:**
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

· **Informaţii asigurate de:** 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

## SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

· **2.2 Elemente de etichetare**
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2 )

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

**Denumire comercială:** GRF SMP 300 BU WH 14KG*1 L412

(Continuare pe pagina 1 )

· **Pictograme de pericol**



GHS07

· **Cuvânt de avertizare** Atenţie

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină
Trimethoxyvinylsilan
· **Fraze de pericol**
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
· **Fraze de precauţie**

| | |
|---|---|
| P101 | Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |
| P102 | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| P280 | A se purta mănuşi de protecţie/ echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei. |
| P302+P352 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălaţi cu multă apă. |
| P305+P351+P338 | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. |
| P501 | Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele naţionale. |

· **Date suplimentare:**
EUH211 Atenţie! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspiraţi vaporii, ceaţa sau aerosolii.
· **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:** Material de etanşare

· **Componente periculoase:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 2768-02-7<br>EINECS: 220-449-8<br>Numărul Index: 014-049-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX | Trimethoxyvinylsilan<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317 | 1-2,5% |
| CAS: 1760-24-3<br>EINECS: 217-164-6<br>Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX | N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 1-2,5% |

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

**Denumire comercială:** GRF SMP 300 BU WH 14KG*1 L412

(Continuare pe pagina 2 )

· **Indicaţii suplimentare:**
Contains < 1% titanium dioxide particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm. Classification criteria are not met.
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

## 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 pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.
In caz de leşin, pacientul trebuie ţinut şi transportat în poziţie laterală cît mai stabilă.
· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
· **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
· **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.

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

**Denumire comercială:** GRF SMP 300 BU WH 14KG*1 L412

(Continuare pe pagina 3 )

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.
· **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:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
· **Clasa de stocare:** 10
· **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) |
| **1760-24-3 N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină** | | |
| Oral | Consumator, oral, expunere pe termen lung | 8 mg/kg bw/day |
| Inhalativ | Lucrător, inhalativ, expunere pe termen scurt | 260 mg/m³ |
| | Lucrător, inhalativ, expunere pe termen lung | 260 mg/m³ |
| | Consumator DNEL, inhalare acută | 50 mg/m³ |
| | Consumator, inhalativ, expunere pe termen lung | 50 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 |

(Continuare pe pagina 5 )

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

**Denumire comercială:** GRF SMP 300 BU WH 14KG*1 L412

(Continuare pe pagina 4 )

| | |
|---|---|
| Solul | 0,06 mg/kg |
| Staţie de epurare a apelor uzate | 6,6 mg/l |
| Eliberare sporadică | 2,4 mg/l |
| **1760-24-3 N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină** | |
| Apă dulce | 0,062 mg/l |
| Sedimente de apă dulce | 0,22 mg/kg dry weight |
| Apă marină | 0,006 mg/l |
| Sedimente marine | 0,022 mg/kg dry weight |
| Solul | 0,009 mg/kg |
| Staţie de epurare a apelor uzate | 25 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 ţine la distanţă de alimente, băuturi şi furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.
· **Protecţie respiratorie** Nu este necesară în spaţii bine ventilate.
· **Protecţia mâinilor**



Mănuşi de protecţie

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**



Ochelari de protecţie bine închişi.

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

**Denumire comercială:** GRF SMP 300 BU WH 14KG*1 L412

(Continuare pe pagina 5 )

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 |
| · **Culoare:** | alb |
| · **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** | >202 °C |
| · **Temperatura de descompunere:** | Nedefinit |
| · **pH** | Nedefinit |
| · **Vâscozitatea:** | |
| · **Viscozitatea cinematică** | Nedefinit |
| · **dinamică la 20 °C:** | 15000 mPas |
| · **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 la 20 °C:** | 1,44 g/cm$^3$ |
| · **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 % |

(Continuare pe pagina 7 )

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

**Denumire comercială:** GRF SMP 300 BU WH 14KG*1 L412

(Continuare pe pagina 6 )

| | |
|---|---|
| · **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 |
| · **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) |

(Continuare pe pagina 8 )

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

**Denumire comercială:** GRF SMP 300 BU WH 14KG*1 L412

(Continuare pe pagina 7 )

| 1760-24-3 N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | 2295 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) |

· **Iritabilitate primară:**
· **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
· **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.
· **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.

RO

(Continuare pe pagina 9 )

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

**Denumire comercială:** GRF SMP 300 BU WH 14KG*1 L412

(Continuare pe pagina 8 )

## 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:** Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

## SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

| | |
|---|---|
| · **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | nu apare<br>- |
| · **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie** | |
| · **ADR/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:** | neaplicabil |
| · **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 |

## 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
· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiţii de restricţionare: 3

(Continuare pe pagina 10 )

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

**Denumire comercială:** GRF SMP 300 BU WH 14KG*1 L412

(Continuare pe pagina 9 )

· **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.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

| | |
|---|---|
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor<br>Sensibilizarea pielii | Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanţei (EC) nr. 1272/2008. |

· **Fişă completată de:** PSRA
· **Interlocutor:**
· **Data versiunii anterioare:** 29.07.2024
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 5
· **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
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

(Continuare pe pagina 11 )

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

Tipărită la: 16.07.2026 data de actualizare: 16.07.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

**Denumire comercială:** GRF SMP 300 BU WH 14KG*1 L412

(Continuare pe pagina 10 )

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
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO