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

Tipărită la: 04.08.2025 data de actualizare: 20.05.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** GRF HBS-200 GEOTEXT 30CM RO 20M*3 EN
· **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
E-mail: info@temad.ro

· **Informaţii asigurate de:**
PSRA
S.C. TEMAD CO S.R.L., departamentul Brand-Manageri
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**
Institutul Naţional de Sănătate Publică
Tel. +40 21 599 2300
Apelabil intre orele 8:00 – 15:00
Număr vocal de urgenţă: +40 21 112 (disponibil 24/7)
Institutul Naţional de Sănătate Publică
Tel. +40 21 599 2300
Apelabil intre orele 8:00 – 15:00
Număr vocal de urgenţă: +40 21 112 (disponibil 24/7)

## 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

(Continuare pe pagina 2 )

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

Tipărită la: 04.08.2025 data de actualizare: 20.05.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

**Denumire comercială:** GRF HBS-200 GEOTEXT 30CM RO 20M*3 EN

(Continuare pe pagina 1 )

· **Cuvânt de avertizare** nu apare
· **Fraze de pericol** nu apare
· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

## SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

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

· **Componente periculoase:** nu apare
· **Indicaţii suplimentare:**
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 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.

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 04.08.2025 data de actualizare: 20.05.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

**Denumire comercială:** GRF HBS-200 GEOTEXT 30CM RO 20M*3 EN

(Continuare pe pagina 2 )

· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:** Curăţare mecanică.
· **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** 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:** niciuna
· **Clasa de stocare:** 11
· **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.
· **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.
· **Protecţie respiratorie** Nu este necesară.
· **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).

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 04.08.2025 data de actualizare: 20.05.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

**Denumire comercială:** GRF HBS-200 GEOTEXT 30CM RO 20M*3 EN

(Continuare pe pagina 3 )

· **Protejarea ochilor/feţei** nu este necesar.

## SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

| | |
|---|---|
| · **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază** | |
| · **Indicaţii generale** | |
| · **Starea fizică** | solid |
| · **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** | Nedefinit. |
| · **Limita inferioară şi superioară de explozie** | |
| · **inferioară:** | Nedefinit. |
| · **superioară:** | Nedefinit. |
| · **Punctul de inflamabilitate** | neaplicabil |
| · **Temperatura de descompunere:** | Nedefinit. |
| · **pH** | neaplicabil |
| · **Vâscozitatea:** | |
| · **Viscozitatea cinematică** | neaplicabil |
| · **dinamică:** | neaplicabil |
| · **Solubilitate** | |
| · **Apa:** | insolubil |
| · **Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)** | Nedefinit. |
| · **Presiunea vaporilor** | neaplicabil |
| · **Densitatea şi/sau densitatea relativă** | |
| · **Densitate:** | Nedefinită |
| · **Densitatea relativă:** | Nedefinit. |
| · **Densitatea vaporilor:** | neaplicabil |
| · **Caracteristicile particulei** | A se vedea punctul 3. |
| · **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:** | solid |
| · **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:** | |
| · **Conţinut solid:** | 100,0 % |

(Continuare pe pagina 5 )

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

Tipărită la: 04.08.2025 data de actualizare: 20.05.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

**Denumire comercială:** GRF HBS-200 GEOTEXT 30CM RO 20M*3 EN

(Continuare pe pagina 4 )

| | |
|---|---|
| · **Schimbare de stare de agregare** | |
| · **Viteza de evaporare** | neaplicabil |
| · **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:**
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

## 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.
· **Iritabilitate primară:**
· **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 04.08.2025 data de actualizare: 20.05.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

**Denumire comercială:** GRF HBS-200 GEOTEXT 30CM RO 20M*3 EN

(Continuare pe pagina 5 )

· **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:** Nu se cunosc date de pericol pentru ape.

## SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:**
Mici cantităţi de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

(Continuare pe pagina 7 )

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

Tipărită la: 04.08.2025 data de actualizare: 20.05.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

**Denumire comercială:** GRF HBS-200 GEOTEXT 30CM RO 20M*3 EN

(Continuare pe pagina 6 )

· **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<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

· **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**

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

(Continuare pe pagina 8 )

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

Tipărită la: 04.08.2025 data de actualizare: 20.05.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

**Denumire comercială:** GRF HBS-200 GEOTEXT 30CM RO 20M*3 EN

(Continuare pe pagina 7 )

· **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.

· **Fişă completată de:** PSRA
· **Interlocutor:**
PSRA
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 4
· **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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

RO