

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku 22.03.2025

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 22.01.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku**Obchodní název:** GRF HBS-200 GEOTEXT 15CM RO 20M*3 CS**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Použití látky / směsi Lepidlo**1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce/dodavatel:**

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 UHU

GmbH & Co.KG Herrmannstraße 7

D-77815 Bühl (Bádensko)

Tel.:0049-(0)7223-284-0

E-mail: sds@boltonadhesives.com

Fax: 0049-(0)7223-284-245

Další informace lze získat na adrese: PSRA**1.4 Telefonní číslo pro případ nouze:**

Národní informační středisko pro jedy: +(1) 809 2166 (od 8.00 do 22.00 hodin 7 dní v týdnu).

Zdravotnické pracovníci: Kontakt: +353 (1) 809 2566 (nepřetržitá služba)

Pohotovostní lékařské informace: 8.00-22.00 hodin (sedm dní v týdnu).

Národní informační středisko pro jedy, Beaumont Hospital, Dublin 9. Tel. 01 8092566

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení**Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008** Prázdné místo**Výstražné symboly nebezpečnosti** Prázdné**Signální slovo** Prázdné**Standardní věty o nebezpečnosti** Prázdné**2.3 Další nebezpečí****Výsledky hodnocení PBT a vPvB****PBT:** Neuplatňuje se.**vPvB:** Neuplatňuje se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi**Popis:** Směs je určena k výrobě**směsí:** Lepidlo**Nebezpečné složky:** Prázdný

(Pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku 22.03.2025

Verze číslo 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 22.01.2025

Obchodní název: GRF HBS-200 GEOTEXT 15CM RO 20M*3 CS

(Pokračování na straně 1)

- Další informace: Znění uvedených vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

- **4.1 Popis opatření první pomoci**
- **Obecné informace:** Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.
- **Po vdechnutí:**
Dodávejte čerstvý vzduch; v případě potíží se obraťte na lékaře. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Po kontaktu s kůží:** Přípravek obecně nedráždí kůži.
- **Při styku s očima:** Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou.
- **Po požití:** Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Údaj o případné okamžité lékařské pomoci a nutném zvláštním ošetření**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

- **5.1 Hasicí prostředky**
- **Vhodná hasiva:** Použijte hasicí prostředky vhodné pro okolní podmínky.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **5.3 Doporučení pro hasiče**
- **Ochranné vybavení:** Vezměte si s sebou ochrannou výstroj a výbroj: Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

- **6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy** Nejsou vyžadovány.
- **6.2 Bezpečnostní opatření pro životní prostředí:** Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení šíření a čištění:** Sbírejte mechanicky.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečné manipulaci viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.
- **Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:** Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností**
- **Skladování:** Skladování je možné pouze v případě, že se jedná o nebezpečnou látku:
- **Požadavky, které musí splňovat sklady a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Informace o skladování v jednom společném skladu:** Informace o společném skladování: Nevyžaduje se.
- **Další informace o podmínkách skladování:** Žádné další informace o podmínkách.
- **Třída skladování:** 11

(Pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku 22.03.2025

Verze číslo 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 22.01.2025

Obchodní název: GRF HBS-200 GEOTEXT 15CM RO 20M*3 CS

(Pokračování na straně 2)

- 7.3 Specifické konečné použití (použití) Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1 Kontrolní parametry

Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:

Výrobek neobsahuje žádná relevantní množství látek s kritickými hodnotami, které je třeba sledovat na pracovišti.

Doplňující informace: Jako základ byly použity seznamy platné při výrobě.

8.2 Kontroly expozice

Vhodné technické kontroly Žádné další údaje; viz oddíl 7.**Individuální ochranná opatření, např. osobní ochranné prostředky****Obecná ochranná a hygienická opatření:**

Při manipulaci s chemickými látkami je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření.

Ochrana dýchacích cest: Při práci s chemikáliemi je třeba dodržovat zásady ochrany dýchacích cest:

Nevyžaduje se.

Ochrana rukou

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku/látce/přípravku.

Výběr materiálu rukavic na základě zvažení doby průniku, rychlosti difúze a degradace.

Materiál rukavic

Doporučená tloušťka materiálu: > 0,12 mm Nitrilová pryž,

NBR

Doba průniku materiálu rukavic

Pro níže uvedenou směs chemických látek musí být doba průniku nejméně 10 minut (průnik podle EN 374 část 3: úroveň 1).

Ochrana očí/obličeje Není nutná.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace**Fyzikální stav**

Pevná látka

Barva:

Podle specifikace výrobku

Zápach:

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Pach: není stanoven.

Bod tání/teplota tuhnutí:

Neurčeno.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu

Neurčeno.

Hořlavost

Neurčeno.

Dolní a horní mez výbušnosti**Dolní:**

Není stanovena.

Horní:

Není stanovena.

Bod vzplanutí:

Neuplatňuje se.

Teplota rozkladu:

Není stanovena.

pH

Neuplatňuje se.

Viskozita:**Kinematická viskozita**

Neuplatňuje se.

(Pokračování na
straně 4)

IE

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku 22.03.2025

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 22.01.2025

Obchodní název: GRF HBS-200 GEOTEXT 15CM RO 20M*3 CS

(Pokračování ze strany 3)

· Dynamické: · Rozpustnost · ve vodě: · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota) · Tlak par: · Hustota a/nebo relativní hustota · Hustota: · Relativní hustota · Hustota par · Vlastnosti částic	Neuplatňuje se. Rozpustnost ve vodě: Nerozpustný. Nebyl stanoven. Neuplatňuje se. Není stanovena. Není stanovena. Neuplatňuje se. Viz oddíl 3.
· 9.2 Další informace · Vzhled: Vzhled směsi se liší od vzhledu směsi: · Tvar: · Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti. · Teplota vznícení: · Výbušné vlastnosti: · Obsah rozpouštědel: · Obsah pevných látek: · Změna stavu · Rychlost odpařování	Pro směs byly stanoveny všechny relevantní fyzikální údaje. Všechny nestanovené údaje nejsou měřitelné nebo nejsou relevantní pro charakterizaci směsi. Pevná látka: Výrobek není samozápalný. Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu. 100.0 % Neuplatňuje se.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti · Výbušniny · Hořlavé plyny · Aerosoly · Oxidující plyny · Plyny pod tlakem · Hořlavé kapaliny · Hořlavé pevné látky · Samovolně reagující látky a směsi · Pyroforické kapaliny · Pyroforické pevné látky · Samozahřívající se látky a směsi · Látky a směsi, které vyzařují hořlavé plyny při styku s vodou · Oxidující kapaliny · Oxidující pevné látky · Organické peroxidy · Žiravé pro kovy · Desenzibilizované výbušniny	Prázdný Prázdné Void Prázdný prostor Prázdný prostor Prázdné Prázdný Prázdné Prázdné Prázdné Prázdná Prázdnost Prázdné Prázdné Prázdný prostor Prázdný Prázdný Prázdné

(Pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku 22.03.2025

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 22.01.2025

Geo Textile
Obchodní název: GRF HBS-200 GEOTEXT 15CM RO 20M*3 CS

(Pokračování ze strany 4)

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**
Žádný rozklad, pokud se používá v souladu se specifikacemi.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **10.5 Nekompatibilní materiály:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Primární dráždivý účinek:**
Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Vážné poškození/podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Neuplatňuje se.
Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Reprodukční toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **STOT - jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **STOT - opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Aspirační nebezpečnost** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Další toxikologické informace:**
- **Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost)** Neuplatňuje se.
- **Senzibilizace** Neuplatňuje se.
- **Toxicita po opakovaném podání** Neuplatňuje se.
- **11.2 Informace o dalších nebezpečnostech**

- 11.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádná ze složek není uvedena v seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní prostředí:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **12.4 Mobilita v půdě** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Neuplatňuje se.
- **vPvB:** Neuplatňuje se.
- **12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

(Pokračování na straně 6)

IE

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku 22.03.2025

Verze číslo 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 22.01.2025

Obchodní název: GRF HBS-200 GEOTEXT 15CM RO 20M*3 CS

(Pokračování na straně 5)

- **12.7 Další nežádoucí účinky**
- **Další ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:** Není známo, že by byl nebezpečný pro vodu.

ODDÍL 13: Poznámky k likvidaci

- **13.1 Metody zpracování odpadu**
- **Doporučení**
Menší množství lze likvidovat společně s domovním odpadem. Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.
- **Nevyčištěné obaly:**
- **Doporučení: Neobalené obaly se musí odstranit:**
Obaly, které nelze vyčistit, je třeba zlikvidovat stejným způsobem jako výrobek.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

· 14.1 UN číslo nebo identifikační číslo	
· ADR/ADN, IMDG, IATA	není regulováno -
· 14.2 Správný přepravní název UN	
· ADR/ADN, IMDG, IATA	není regulováno
· 14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě	
· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· Třída	není regulováno
· 14.4 Skupina balení	
· ADR/ADN, IMDG, IATA	není regulováno
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neuplatňuje se.
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neuplatňuje se.
· 14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO	Neuplatňuje se.
· Přeprava/doplňující informace:	Není dangerous podle dokumentace výše uvedených specifications.
· "Vzorového předpisu OSN":	není upraveno

ODDÍL 15: Regulační informace

- **15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs**
- **Směrnice 2012/18/EU**
- **Vyjmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I** Žádná ze složek není uvedena.

(Pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31

Datum tisku 22.03.2025

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 22.01.2025

Obchodní název: GRF HBS-200 GEOTEXT 15CM RO 20M*3 CS

- **SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - příloha II.** (Pokračování ze strany 6)

Žádná ze složek není uvedena v seznamu.

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog.**

Žádná ze složek není uvedena.

- **Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná ze složek není uvedena.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. Nepředstavují však záruku na konkrétní vlastnosti výrobku a nezakládají právně platný smluvní vztah.

• **Oddělení vydávající bezpečnostní list:** PSRA

• **Kontaktní osoba:** Mgr:

PSRA PSRA

• **Číslo verze předchozí verze:** 2

• **Zkratky a zkratková slova:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).

IMDG: Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží IATA:

Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

EINECS: ELINCS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látka

IE