

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

Datum tisku 22.03.2025

Verze číslo 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 22.03.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název:** GRF HBS-200 TAPE 7,5CM RO 5M*6 L221
- **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
- **Další informace lze získat na adrese:** PSRA
- **1.4 Nouzové telefonní číslo:**
Národní informační centrum pro jedy: +(1) 809 2166 (od 8.00 do 22.00 hodin 7 dní v týdnu).
Zdravotnickí odborníci: +(1) 809 2566 (nepřetržitá služba)

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** Neplatné
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** Prázdné
- **Signální slovo** Prázdný
- **Standardní věty o nebezpečnosti** Prázdné
- **2.3 Ostatní nebezpečnosti**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Neuplatňuje se.
- **vPvB:** Neuplatňuje se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směsi jsou určeny k použití ve směsích: Lepidlo
- **Nebezpečné složky:** Prázdný
- **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.

(Pokračování na straně 2)

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

Datum tisku 22.03.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 22.03.2025

Obchodní název: GRF HBS-200 TAPE 7.5CM RO 5M*6 L221

(Pokračování ze strany 1)

- **Po vdechnutí:**
V případě potíží vyhledejte lékaře. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Po styku 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 péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 5: Požární opatření

- **5.1 Hasicí média**
- **Vhodná hasiva:** Vhodné hasicí prostředky: Použijte hasicí metody 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 úniku

- **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 naleznete v oddíle 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:** V případě potřeby je možné skladovat v laboratoři:
- **Požadavky, které musí splňovat skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Informace o skladování v jednom společném skladu:** Není vyžadováno.
- **Další informace o podmínkách skladování:** Žádné další informace o podmínkách.
- **Třída skladování:** 11
- **7.3 Specifické konečné použití (použití)** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

(Pokračování na straně 3)

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

Datum tisku 22.03.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 22.03.2025

Páska z tekutá nrvža
Obchodní název: GRF HBS-200 TAPE 7.5CM RO 5M*6 L221

(pokračování na straně 2)

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 na pracovišti sledovat.
- **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:** Nevyžaduje se.
- **Ochrana rukou**
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku/ látce/přípravku.
Výběr materiálu rukavic na základě zvážení doby průniku, rychlosti difúze a rozkladu.
- **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**
- **Fyzický stav** Pevná látka
- **Barva:** Dle 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.
- **Dynamická:** Neuplatňuje se.

(Pokračování na
straně 4)

IE

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 22.03.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 22.03.2025

Obchodní název: GRF HBS-200 TAPE 7.5CM RO 5M*6 L221

(Pokračování ze strany 3)

· Rozpustnost · ve vodě: · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota) · Tlak par: · Hustota a/nebo relativní hustota · Hustota: · Relativní hustota · Hustota par · Vlastnosti částic	Rozpustnost: Rozpustný. Nebyl stanoven. Neuplatňuje se. Není stanovena. Nebyla stanovena. Neuplatňuje se. Viz oddíl 3.
· 9.2 Další informace · Vzhled: Vzhled směsi se liší od vzhledu: · 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. Kapalina 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 · Žíravé pro kovy · Desenzibilizované výbušniny	Prázdny Prázdne Void Prázdny prostor Prázdny prostor Prázdne místo Prázdny prostor Prázdne Prázdne Prázdna Prázdnota Prázdne Prázdne Prázdny prostor Prázdny Prázdny Prázdne

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

(Pokračování na straně 5)

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

Datum tisku 22.03.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 22.03.2025

Obchodní název: GRF HBS-200 TAPE 7.5CM RO 5M*6 L221

(Pokračování ze strany 4)

- **10.2 Chemická stabilita**
- **Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**
Při použití v souladu se specifikacemi nedochází k rozkladu.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Vážné poškození/dráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **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 splněna klasifikační kritéria.
- **STOT-jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **STOT - opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Nebezpečí vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **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**

- 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)

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

Datum tisku 22.03.2025

Verze číslo 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 22.03.2025

Obchodní název: GRF HBS-200 TAPE 7.5CM RO 5M*6 L221

(Pokračování ze strany 5)

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

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

- **13.1 Způsoby 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.
- **Doporučené čisticí prostředky:** Voda, v případě potřeby společně s čisticími prostředky.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

- | | |
|--|--|
| · 14.1 UN číslo nebo identifikační číslo | |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA | není regulováno
- |
| · 14.2 Správný přepravní název OSN | |
| · 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: | Nebezpečné podle výše uvedených předpisů. specifikace. |
| · "Vzorový předpis" OSN: | Neupravuje se |

(Pokračování na straně 7)

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

Datum tisku 22.03.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 22.03.2025

Páska z tekutá nrvya
Obchodní název: GRF HBS-200 TAPE 7.5CM RO 5M*6 L221

(Pokračování ze strany 6)

ODDÍL 15: Regulační informace

· 15.1 Předpisy/legislativa týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs

· Směrnice 2012/18/EU

· Vyjmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I Žádná ze složek není uvedena.

- SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - příloha II

Žádná ze složek není uvedena.

- 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

· Číslo verze předchozí verze: 1

· 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