

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

Datum tisku 04.08.2025

Verze číslo 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 04.08.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název:** GRF PM HT V-NOZZLE SAUSAGE BG A6*10 L313
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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 získáte 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).
Zdravotníci pracovníci: +(1) 809 2566 (24 hodin denně)

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 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení 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, které se nacházejí na území České republiky: Lepidlo
- **Nebezpečné složky:** Pusté
- **Další informace:** Znění uvedených vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

(Pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 04.08.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 04.08.2025

Obchodní název: GRF PM HT V-NOZZLE SAUSAGE BG A6*10 L313

(Pokračování ze strany 1)

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

- **4.1 Popis opatření první pomoci**
- **Obecné informace:** Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.
- **Po vdechnutí:**
V případě potíží se poraďte s lékařem. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Po styku s kůží:** Přípravek obecně nedráždí kůži.
- **Po očním kontaktu:** Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou.
- **Po požití:** Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
- **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:**
Vhodné hasicí prostředky: Použijte hasicí prostředky vhodné pro okolní podmínky.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Doporučení pro hasiče**
- **Ochranné vybavení:** 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 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 skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Informace o skladování v jednom společném skladu:** Nevyžaduje se.
- **Další informace o podmínkách skladování:** Žádné.
- **Třída skladování:** 11

(Pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 04.08.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 04.08.2025

Obchodní název: GRF PM HT V-NOZZLE SAUSAGE BG A6*10 L313

(Pokračování ze strany 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 materiálů s kritickými hodnotami, které by bylo nutné na pracovišti sledovat.
- **Další informace:** Jako základ byly použity seznamy platné při výrobě.
- **8.2 Kontrola 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 rozkladu.
- **Materiál rukavic**
Doporučená tloušťka materiálu: > 0,12 mm Nitrilová pryž, NBR
- **Doba průniku materiálu rukavic**
Pro níže uvedenou směs chemikálií 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** Není stanoveno.
- **Dolní a horní mez výbušnosti**
- **Dolní:** Není stanovena.
- **Horní:** Není stanovena.
- **Bod vzplanutí:** Neuplatňuje se.
- **Teplota rozkladu:** Není stanovena.
- **pH** Neuplatňuje se.

(Pokračování na straně 4)

IE

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 04.08.2025

Verze číslo 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 04.08.2025

Obchodní název: GRF PM HT V-NOZZLE SAUSAGE BG A6*10 L313

(Pokračování ze strany 3)

· Viskozita: · Kinematická viskozita · Dynamická: · 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. Neuplatňuje se. Rozpustnost ve vodě: Rozpustný. Nebyl stanoven. Neuplatňuje se. Není stanovena. Není stanovena. Neuplatňuje se. Viz oddíl 3.
· 9.2 Další informace · Vzhled: Vzhled směsi je v souladu se zákonem o ochraně zdraví před škodlivými účinky na životní prostředí: · 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	U směsi 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 fyzikálního nebezpečí · Výbušniny · Hořlavé plyny · Aerosoly · Oxidační 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 při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny · Prázdné · Oxidující kapaliny · Oxidující pevné látky · Organické peroxidy · Žiravé pro kovy	Prázdné místo Prázdné Void Prázdný prostor Prázdný prostor Prázdné Prázdný Prázdné Prázdné Prázdné Prázdná Prázdnota Práz Prázdné Prázdné Prázdný Prázdný

(Pokračování na straně 5)

IE

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

Datum tisku 04.08.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 04.08.2025

Obchodní název: GRF PM HT V-NOZZLE SAUSAGE BG A6*10 L313

- Desenzibilizované výbušniny

Prázdný

(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:**
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 údaje

- **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 splněna klasifikační kritéria.
- **Vážné poškození/podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace 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 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 aspirace** 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**

- Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádná ze složek není uvedena.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní prostředí:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **12.4 Mobilita v půdě** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

(Pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

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

Datum tisku 04.08.2025

Verze číslo 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 04.08.2025

Obchodní název: GRF PM HT V-NOZZLE SAUSAGE BG A6*10 L313

(Pokračování ze strany 5)

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Neuplatňuje se.
- **vPvB:** Neuplatňuje se.
- **12.6 Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.
- **12.7 Další nepříznivé účinky**
- **Další ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:** Není známo, že by byly nebezpečné pro vodu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **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 likvidovat 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 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: | Nebezpečné podle specifikací. to te výše uveden é |
| - "Vzorový předpis" OSN: | Není regulováno |

(Pokračování na straně 7)

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

Datum tisku 04.08.2025

Verze číslo 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 04.08.2025

Výběr: Bala-Max HT

Obchodní název: GRF PM HT V-NOZZLE SAUSAGE BG A6*10 L313

(Pokračování ze strany 6)

ODDÍL 15: Regulační informace

- 15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro 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

IE