

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2016

Číslo verze 12

Revize: 04.08.2016

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní označení: GRIFFON HT-120 ALL PURPOSE BOT 125ML*24 PLCS

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku Lepidlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace výrobce/dovozce:**

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

Obor poskytující informace: Bison QESH

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat.

2 Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS02



GHS07

Signální slovo Nebezpečí

(pokračování na straně 2)

CZ-CS

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2016

Číslo verze 12

Revize: 04.08.2016

Obchodní označení: GRIFFON HT-120 ALL PURPOSE BOT 125ML*24 PLCS

(pokračování strany 1)

Nebezpečné komponenty k etiketování:

butanon

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování par.

P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte: Vodní mlha, Pěna okolná vůči alkoholu, Hasící prášek, Kysličník uhličitý.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

Další údaje:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**3 Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Popis:** Lepidlo**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 646-06-0 1,3-Dioxolan 50-100%

EINECS: 211-463-5 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319

Reg.nr.: 01-2119490744-29

CAS: 78-93-3 butanon 25-50%

EINECS: 201-159-0 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT

Reg.nr.: 01-2119457290-43 SE 3, H336

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol ≤ 2,5%

EINECS: 204-881-4 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

Reg.nr.: 01-2119565113-46

Dodatečná upozornění:

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.**Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití: Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

CZ-CS

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2016

Číslo verze 12

Revize: 04.08.2016

Obchodní označení: GRIFFON HT-120 ALL PURPOSE BOT 125ML*24 PLCS

(pokračování strany 2)

5 Opatření pro hašení požáru

- . **5.1 Hasiva**
- . **Vhodná hasiva:**
 - Vodní mlha
 - Pěna okolná vůči alkoholu
 - Hasicí prášek
 - Kysličník uhličitý
- . **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- . **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
 - Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **5.3 Pokyny pro hasiče**
- . **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.
- . **Další údaje:**
 - Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.
 - Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- . **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
 - Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- . **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
 - Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
 - Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- . **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
 - Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
 - Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
 - Zajistit dostatečné větrání.
- . **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
 - Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
 - Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
 - Informace k odstranění viz kapitola 13.

7 Zacházení a skladování

- . **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
 - Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
 - Zamezit vytváření aerosolů.
 - Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).
- . **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
 - Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
 - Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- . **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- . **Pokyny pro skladování:**
- . **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.
- . **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- . **Další údaje k podmínkám skladování:**
 - Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
 - Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- . **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
 - Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

CZ-CS

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2016

Číslo verze 12

Revize: 04.08.2016

Obchodní označení: GRIFFON HT-120 ALL PURPOSE BOT 125ML*24 PLCS

(pokračování strany 3)

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- . **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- . **8.1 Kontrolní parametry**
- . **Kontrolní parametry:**
 - 78-93-3 butanon**
 - NPK (CZ-CS) Krátkodobá hodnota: 900 mg/m³
 Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m³
 I
 - IOELV (EU-EN) Krátkodobá hodnota: 900 mg/m³, 300 ppm
 Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m³, 200 ppm
- . **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- . **8.2 Omezování expozice**
- . **Osobní ochranné prostředky:**
- . **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Zamezit styku se zrakem.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- . **Ochrana dýchacích orgánů:** Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
- . **Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití.** Filtř A
- . **Ochrana rukou:**

Rukavice odolné ředidlům
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- . **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- . **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- . **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**

Rukavice z PVC nebo PE
- . **Ochrana očí:**



Uzavřené ochranné brýle

- . **Ochrana kůže:** Ochranné oblečení odolné proti ředidlům

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- . **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- . **Všeobecné údaje**
- . **Vzhled:**

| | |
|-------------|-----------------|
| Skupenství: | Kapalná |
| Barva: | Světle oranžová |

(pokračování na straně 5)

CZ-CS

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2016

Číslo verze 12

Revize: 04.08.2016

Obchodní označení: GRIFFON HT-120 ALL PURPOSE BOT 125ML*24 PLCS

(pokračování strany 4)

| | |
|--|---|
| . Zápach (vůně): | Charakteristický |
| . Prahová hodnota zápachu: | Není určeno. |
| . Hodnota pH: | Není určeno. |
| . Změna stavu | |
| Teplota (rozmezí teplot) tání: | Není určeno. |
| Teplota (rozmezí teplot) varu: | 75 °C |
| . Bod vzplanutí: | -6 °C |
| . Zápalnost (tuhé, plynné skupenství): | Nedá se použít. |
| . Zápalná teplota: | 274 °C |
| . Teplota rozkladu: | Není určeno. |
| . Samozápalnost: | Produkt není samozápalný. |
| . Nebezpečí exploze: | I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem. |
| . Meze výbušnosti: | |
| Dolní mez: | 1,8 Vol % |
| Horní mez: | 11,5 Vol % |
| . Tenze par při 20 °C: | 133 hPa |
| . Hustota při 20 °C: | 1,084 g/cm ³ |
| . Relativní hustota | Není určeno. |
| . Hustota par | Není určeno. |
| . Rychlost odpařování | Není určeno. |
| . Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě: | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná. |
| . Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | Není určeno. |
| . Viskozita: | |
| Dynamicky při 20 °C: | 2000 mPas |
| Kinematicky: | Není určeno. |
| Organická ředidla: | 26,9 % |
| Obsah netěkavých složek: | 17,9 % |
| . 9.2 Další informace | Všechny relevantní fyzikální údaje byly stanoveny na směs. Všechny ostatní zjištěné údaje nejsou měřitelné nebo nejsou relevantní pro charakterizaci směsi. |

10 Stálost a reaktivita

- . 10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . 10.2 Chemická stabilita
- . Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- . 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- . 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

-CZ-CS-

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2016

Číslo verze 12

Revize: 04.08.2016

Obchodní označení: GRIFFON HT-120 ALL PURPOSE BOT 125ML*24 PLCS

(pokračování strany 5)

- . **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

11 Toxikologické informace

- . **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- . **Akutní toxicita**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
646-06-0 1,3-Dioxolan
Orálně LD50 3000 mg/kg (rat)
Pokožkou LD50 8480 mg/kg (rbt)
Inhalováním LC50/4 h 20,65 mg/l (rat)
78-93-3 butanon
Orálně LD50 3300 mg/kg (rat)
Pokožkou LD50 5000 mg/kg (rbt)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol
Orálně LD50 890 mg/kg (rat)
- . **Primární dráždivé účinky:**
- . **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné podráždění očí.
- . **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- . **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Karcinogenita**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Toxicita pro reprodukci**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- . **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Nebezpečnost při vdechnutí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12 Ekologické informace

- . **12.1 Toxicita**
- . **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **Další ekologické údaje:**
- . **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- . **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- . **PBT:** Nedá se použít.
- . **vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 7)

- CZ-CS -

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2016

Číslo verze 12

Revize: 04.08.2016

Obchodní označení: GRIFFON HT-120 ALL PURPOSE BOT 125ML*24 PLCS

- (pokračování strany 6)
- . 12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro odstraňování

- . 13.1 Metody nakládání s odpady
- . Doporučení:
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- . Kontaminované obaly:
- . Doporučení:
Odstranění podle příslušných předpisů.
Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

14 Informace pro přepravu

- . 14.1 UN číslo
- . ADR, ADN, IMDG, IATA UN1133
- . 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
- . ADR/ADN 1133 LEPIDLA
- . IMDG, IATA ADHESIVES
- . 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
- . ADR/ADN



- . třída 3 (F1) Hořlavé kapaliny
- . Etiketa 3

- . IMDG, IATA



- . Class 3 Hořlavé kapaliny
- . Label 3
- . 14.4 Obalová skupina
- . ADR, ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
- . Látka znečišťující moře: Ne
- . 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Hořlavé kapaliny
- . Kemlerovo číslo: 33
- . EMS-skupina: F-E, S-D
- . Stowage Category A
- . 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nedá se použít.
- . Přeprava/další údaje:

- . ADR/ADN
- . Omezené množství (LQ) 5L
- . Vyňatá množství (EQ) Kód: E1
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Nejvyšší čisté množství na vnější obal: (pokračování na straně 8)

CZ-CS

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.08.2016

Číslo verze 12

Revize: 04.08.2016

Obchodní označení: GRIFFON HT-120 ALL PURPOSE BOT 125ML*24 PLCS

(pokračování strany 7)

| | |
|-----------------------------------|--|
| . | 1000 ml |
| . Přepravní kategorie | 3 |
| . Kód omezení pro tunely: | D/E |
| <hr/> | |
| . IMDG | |
| . Limited quantities (LQ) | 5L |
| . Excepted quantities (EQ) | Code: E1 |
| | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml |
| | Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| . Poznámky: | Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2 |
| . UN "Model Regulation": | UN 1133 LEPIDLA, 3, III |

15 Informace o předpisech

- . 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- . Rady 2012/18/EU
- . Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- . Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
- . Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství
5.000 t
- . Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství
50.000 t
- . Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- . 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- . **Relevantní věty**
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- . **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Bison QESH
- . **Poradce:** Reach coördinator
- . **Zkratky a akronymy:**
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny - Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí - Kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) - Kategorie 3

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí -
Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí -
Kategorie 1

CZ-CS