

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 66

Labojums: 03.03.2017

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- . **1.1 Produkta identifikators**
- . **Produkta nosaukums tirgū:** GRIFFON STEX BOT 500G*12 L153
- . **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . **Vielas/ preparāta pielietojums** Tīrītāji
- . **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- . **Ražotājs(1)/ piegādātājs(2):**
1
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
- . **Informācijas sniedzējs:** Bison QESH
- . **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** +31 88 3235700

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- . **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- . **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS05 kodīgums

- Skin Corr. 1A H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

- . **2.2 Etiķetes elementi**
- . **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- . **Bīstamības piktogrammas**



GHS05

- . **Signālvārds** Draudi
- . **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
Nātrijs hidroksīds
- . **Bīstamības apzīmējumi**
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- . **Drošības prasību apzīmējums**
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV-LV

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 66

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: GRIFFON STEX BOT 500G*12 L153

(Turpinājums 1.lpp.)

- P260 Neieelpot putekļus.
- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskaloj muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
- P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/duša.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
- P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- P501 Izmest saturu/iepakoju saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

- PBT:** Nav pielietojams.
- vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi**

- Apraksts:** Tīrīšanas līdzeklis

Bīstamie komponenti:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Nātrija hidroksīds Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	50-100%
CAS: 7757-82-6 EINECS: 231-820-9 Reg.nr.: exempted	sodium sulphate viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	10-25%
CAS: 7783-20-2 EINECS: 231-984-1 Reg.nr.: 01-2119455044-46	ammonium sulphate viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	2,5-10%

Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkt apģērbu gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- Pēc ieelpošanas:**
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
Nekavējoties iesaistīt ārstu.
- Pēc saskares ar ādu:**
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.
- Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
- Pēc norīšanas:**
Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.
Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.
Izskaloj muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV-LV

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 66

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: GRIFFON STEX BOT 500G*12 L153

(Turpinājums 2.lpp.)

- . **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- . **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- . **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- . **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.
- . **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- . **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- . **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Uzlikt gāzmasku.
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- . **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- . **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- . **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- . **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Labi savākt putekļus.
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut putekļu veidošanos.
- . **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.
- . **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- . **Uzglabāšana:**
- . **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- . **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- . **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertnei turēt blīvi noslēgtu.
- . **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- . **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV-LV

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 66

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: GRIFFON STEX BOT 500G*12 L153

(Turpinājums 3.lpp.)

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

7757-82-6 sodium sulphate

AER (LV-LV) | Ilgstoša vērtība: 10 mg/m³

7783-20-2 ammonium sulphate

AER (LV-LV) | Ilgstoša vērtība: 0,02 mg/m³

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personīgais aizsargaprīkojums:

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Elpošanas ceļu aizsardzība: Nav nepieciešams.

Roku aizsardzība:



Aizsargcimdi

Cimdi no polivinilhlorīda vai polietilēna

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

Cimdu materiāls

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Nav nepieciešams

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Ilgstošas saskares gadījumā darba vietās bez paaugstināta savainojumu gūšanas riska (piem., laboratorijā) piemēroti ir cimdi no šāda materiāla:

Cimdi no polivinilhlorīda vai polietilēna

Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

Nitrilkaučuks

Cimdi no polivinilhlorīda vai polietilēna

Cimdi no neoprēna

Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

Cimdi no polivinilhlorīda vai polietilēna

(Turpinājums 5.lpp.)

LV-LV

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 66

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: GRIFFON STEX BOT 500G*12 L153

. **Acu aizsardzība:**

(Turpinājums 4.lpp.)



Bļivi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

. **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

. **Vispārēji dati**

. **Izskats:**

Forma:	Ciets
Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējumam
Smarža:	Raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

. **pH vērtība pie 20 °C:** 12

. **Stāvokļa maiņa**

Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	1,390 °C

. **Uzliesmošanas temperatūra:** Nav pielietojams.

. **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav noteikts.

. **Aizdeģšanās temperatūra:**

Noārdīšanās temperatūra: Nav noteikts.

. **Pašaizdeģšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

. **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

. **Eksplozijas robežas:**

Apakšējā:	Nav noteikts.
Augšējā:	Nav noteikts.

. **Tvaika spiediens:** Nav pielietojams.

Blīvums pie 20 °C:	2,211 g/cm ³
Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
Tvaiku blīvums	Nav pielietojams.
Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.

. **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Šķīstošs.

. **Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:** Nav noteikts.

. **Viskozitāte:**

dinamiskā:	Nav pielietojams.
kinemātiskā:	Nav pielietojams.
Organiskie šķīdinātāji:	0,7 %

(Turpinājums 6.lpp.)

LV-LV

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 66

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: GRIFFON STEX BOT 500G*12 L153

(Turpinājums 5.lpp.)

- | | |
|-----------------------------|--|
| Cieto daļiņu saturs: | 99,4 % |
| 9.2 Cita informācija | Visi attiecīgie fiziskie dati tika noteikta maisījuma.
Visi non apņēmiņi dati nav izmērāmi vai nav būtiska, lai raksturotu maisījuma. |

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte
- Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Izraisa metālu koroziju.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
- Akūta toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

1310-73-2 Nātrija hidroksīds

orāli LD50 2000 mg/kg (rat)

7783-20-2 ammonium sulphate

orāli LD50 3000 mg/kg (rat)

- Primārā kairinājuma iedarbība:
- Kodīgums/kairinājums ādai
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- Nopietns acu bojājums/kairinājums
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Elpceļu vai ādas sensibilizācija
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).
- Mikroorganismu šūnu mutācija
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

LV-LV

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 66

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: GRIFFON STEX BOT 500G*12 L153

(Turpinājums 6.lpp.)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**. 12.1 Toksicitāte****. Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.**. 12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.**. 12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.**. 12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.**. Cita ekoloģijas informācija:****. Vispārējie norādījumi:**

Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

Aizskalošana kanalizācijā vai ūdeņos lielākos daudzumos var izraisīt pH vērtības paaugstināšanos. Augsta pH vērtība ir kaitīga ūdens organismiem. Pielietojamās koncentrācijas atšķaidīšana būtiski pazemina pH vērtību, tāpēc pēc produkta izmantošanas kanalizācijā nokļuvušie notekūdeņi ir tikai vāji ūdens apdraudoši.

. 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**. PBT:** Nav pielietojams.**. vPvB:** Nav pielietojams.**. 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.**13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****. 13.1 Atkritumu apstrādes metodes****. Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.**. Neattīrītie iesaiņojumi:****. Ieteikums:**

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

. Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****. 14.1 ANO numurs****. ADR/ADN, IMDG, IATA**

UN3262

. 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**. ADR/ADN**3262 KOROZĪVA CIETA VIELA,
BĀZISKA, NEORGANISKA, C.N.P. (NĀTRIJA
HIDROKSĪDS)**. IMDG, IATA**CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC,
N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

(Turpinājums 8.lpp.)

LV-LV

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 66

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: GRIFFON STEX BOT 500G*12 L153

(Turpinājums 7.lpp.)

. 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

. ADR/ADN



. klase 8 (C6) Korozīvas vielas
 . Riska faktoru etiķete 8

. IMDG, IATA



. Class 8 Korozīvas vielas
 . Label 8

. 14.4 Iepakojuma grupa

. ADR/ADN, IMDG, IATA II

. 14.5 Vides apdraudējumi:

. Jūras piesārņotājs: Nē

. 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Uzmanību: Korozīvas vielas

. Bīstamības kods: 89
 . Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: F-A,S-B
 . Segregation groups Alkalis
 . Stowage Category B
 . Segregation Code SG35 Stow "separated from" acids.

. 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši

MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.

. Transports/ cita informācija:

. ADR/ADN

. Ierobežotie daudzumi (LQ) 1 kg
 . Atbrīvotie daudzumi (EQ) Kods: E2
 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 g
 Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 g

. Transporta kategorija 2
 . Tūneļa izmantošanas ierobežojuma kods: E

. IMDG

. Limited quantities (LQ) 1 kg
 . Excepted quantities (EQ) Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
 . Piezīmes: Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.

(Turpinājums 9.lpp.)

LV-LV

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.03.2017

Versijas numurs 66

Labojums: 03.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: GRIFFON STEX BOT 500G*12 L153

(Turpinājums 8.lpp.)

.	See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
. UN "Model Regulation":	UN 3262 KOROZĪVA CIETA VIELA, BĀZISKA, NEORGANISKA, C.N.P. (NĀTRIJA HIDROKSĪDS), 8, II

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- . **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- . **Direktīva 2012/18/ES**
- . **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- . **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- . **Nozīmīgākās frāzes**
H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- . **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Bison QESH
- . **Kontaktpersona:** Reach koordinators
- . **Saīsinājumi un akronīmi:**
Met. Corr. 1: Materiāli, kas ir kodīgi metāliem – 1. kategorija
Skin Corr. 1A: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.A kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

LV-LV