

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.04.2020

Numer wersji 32

Aktualizacja: 26.04.2020

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** GRIFFON UNI-100 BOT 1L\*8 L5
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Klej
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
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
- **Dystrybutor:**  
Bolton Polska Sp. z o.o.  
ul. Domaniewska 37  
02-672 Warszawa  
Tel. 22 370 26 00
- **Komórka udzielająca informacji:** Bison QESH
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02 płomień

Flam. Liq. 2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Carc. 2 H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.



GHS05 działanie żrące

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS07

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL-PL

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.04.2020

Numer wersji 32

Aktualizacja: 26.04.2020

**Nazwa handlowa:** GRIFFON UNI-100 BOT 1L\*8 L5

(ciąg dalszy od strony 1)

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**2.2 Elementy oznakowania****Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

**Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

tetrahydrofuran

cykloheksanon

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P261 Unikać wdychania par.

P280 Stosować ochronę oczu / ochronę twarzy.

P281 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCÍ/lekarzem.

P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: Mgła wodna, Piana odporna na alkohol, Proszek gaśniczy, Dwutlenek węgla.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami narodowymi.

**Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

**Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

(ciąg dalszy na stronie 3)

PL-PL

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.04.2020

Numer wersji 32

Aktualizacja: 26.04.2020

**Nazwa handlowa:** GRIFFON UNI-100 BOT 1L\*8 L5

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**  
tetrahydrofuran  
cykloheksanon
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P261 Unikać wdychania par.  
P280 Stosować ochronę oczu / ochronę twarzy.  
P281 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami narodowymi.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszanki**
- **Opis:**  
Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.  
Środek klejący

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 Numer indeksu: 603-025-00-0 Reg.nr.: 01-2119444314-46	tetrahydrofuran ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Numer indeksu: 606-010-00-7 Reg.nr.: 01-2119453616-35	cykloheksanon ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Numer indeksu: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butan-2-on ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%

- **Wskazówki dodatkowe:**  
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

PL-PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.04.2020

Numer wersji 32

Aktualizacja: 26.04.2020

**Nazwa handlowa:** GRIFFON UNI-100 BOT 1L\*8 L5

(ciąg dalszy od strony 3)

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Po wdychaniu:**  
Natychmiast sprowadzić lekarza.  
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **Po styczności z okiem:**  
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
Mgła wodna  
Piana odporna na alkohol  
Proszek gaśniczy  
Dwutlenek węgla
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Inne dane**  
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.  
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

#### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Zastosować środek neutralizujący.

(ciąg dalszy na stronie 5)

PL-PL

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.04.2020

Numer wersji 32

Aktualizacja: 26.04.2020

**Nazwa handlowa:** GRIFFON UNI-100 BOT 1L\*8 L5

(ciąg dalszy od strony 4)

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Trochę się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

Unikać rozpylania.

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Składowanie:****Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w chłodnym miejscu.

**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

**Klasa składowania:** 3**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

**Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:****109-99-9 tetrahydrofuran**

NDS (PL-PL)	NDSCh: 300 mg/m <sup>3</sup> NDS: 150 mg/m <sup>3</sup> skóra
IOELV (EU-EN)	NDSCh: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm NDS: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL-PL

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.04.2020

Numer wersji 32

Aktualizacja: 26.04.2020

**Nazwa handlowa:** GRIFFON UNI-100 BOT 1L\*8 L5

(ciąg dalszy od strony 5)

### 108-94-1 cykloheksanon

NDS (PL-PL)	NDSch: 80 mg/m <sup>3</sup> NDS: 40 mg/m <sup>3</sup> skóra
IOELV (EU-EN)	NDSch: 81,6 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm NDS: 40,8 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Skin

### 78-93-3 butan-2-on

NDS (PL-PL)	NDSch: 900 mg/m <sup>3</sup> NDS: 450 mg/m <sup>3</sup> skóra
IOELV (EU-EN)	NDSch: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm NDS: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

#### · Wartości DNEL

### 78-93-3 butan-2-on

Ustne	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
Skórne	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
Wdechowe	Consumer, inhalation, longterm exposition	106 mg/m <sup>3</sup>

#### · Wartości PNEC

### 78-93-3 butan-2-on

Fresh water	55,8 mg/l
Marine water	55,8 mg/l
Soil	22,5 mg/kg

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

#### · 8.2 Kontrola narażenia

#### · Osobiste wyposażenie ochronne:

#### · Ogólne środki ochrony i higieny:

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Unikać styczności ze skórą.

Unikać styczności z oczami i skórą.

#### · Ochrona dróg oddechowych:

Zalecana ochrona dróg oddechowych.

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

· **Zalecane urządzenie filtrujące do krótkotrwałego użytkowania:** Filtr A

(ciąg dalszy na stronie 7)

PL-PL

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.04.2020

Numer wersji 32

Aktualizacja: 26.04.2020

**Nazwa handlowa:** GRIFFON UNI-100 BOT 1L\*8 L5

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Ochrona rąk:**  
Rękawice / odporne na rozpuszczalniki



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk butylowy

Zalecana grubość materiału: &gt; 0,7 mm

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Dla mieszaniny podanych poniżej substancji chemicznych czas przebicia musi wynosić przynajmniej 120 minut (przenikanie zgodnie z EN 374 Część 3: Poziom 4).

- **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

- **Ochrona ciała:**

Używać ubranie ochronne

Odzież ochronna odporna na rozpuszczalniki

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- **Ogólne dane**

- **Wygląd:**

**Forma:**

Płynny

**Kolor:**

Zgodnie z nazwą produktu

- **Zapach:**

Charakterystyczny

- **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

- **Wartość pH:**

Nieokreślone.

- **Zmiana stanu**

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:**

65,5 °C

- **Temperatura zapłonu:**

-21 °C

- **Palność (ciała stałego, gazu):**

Nie nadający się do zastosowania.

- **Temperatura palenia się:**

230 °C

- **Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 8)

PL-PL

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.04.2020

Numer wersji 32

Aktualizacja: 26.04.2020

Nazwa handlowa: GRIFFON UNI-100 BOT 1L\*8 L5

(ciąg dalszy od strony 7)

· <b>Temperatura samozapłonu:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
· <b>Właściwości wybuchowe:</b>	Produkt nie grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grozących wybuchem.
· <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
<b>Dolna:</b>	1,3 Vol %
<b>Górna:</b>	12 Vol %
· <b>Prężność par w 20 °C:</b>	200 hPa
· <b>Gęstość w 20 °C:</b>	1,023 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Gęstość względna</b>	Nieokreślone.
· <b>Gęstość par</b>	Nieokreślone.
· <b>Szybkość parowania</b>	Nieokreślone.
· <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:</b>	Nie lub mało mieszalny.
· <b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	Nieokreślone.
· <b>Lepkość:</b>	
<b>Dynamiczna w 20 °C:</b>	1450 mPas
<b>Kinetyczna:</b>	Nieokreślone.
· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
<b>rozpuszczalniki organiczne:</b>	78,9 %
<b>Woda:</b>	0,0 %
<b>Zawartość ciał stałych:</b>	38,0 %
· <b>9.2 Inne informacje</b>	Wszelkie istotne dane fizyczne oznaczono dla mieszaniny. Wszystkie osoby niebędące danych zdecydowane nie są mierzalne i nie ma znaczenia dla charakterystyki mieszaniny.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Korodujące wobec metali.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Niebezpieczeństwo tworzenia się toksycznych produktów pirolizy.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 9)

PL-PL



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.04.2020

Numer wersji 32

Aktualizacja: 26.04.2020

Nazwa handlowa: GRIFFON UNI-100 BOT 1L\*8 L5

(ciąg dalszy od strony 8)

**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****109-99-9 tetrahydrofuran**

Ustne	LD50	2500 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

**108-94-1 cykloheksanon**

Ustne	LD50	1535 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	948 mg/kg (rabbit)
Wdechowe	LC50/4 h	8000 mg/l (rat)

**78-93-3 butan-2-on**

Ustne	LD50	3300 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	5000 mg/kg (rabbit)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**  
Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie ostre (toksyczność ostra, działanie drażniące i działanie żrące)**  
Nie nadający się do zastosowania.
- **Działanie uczulające** Nie nadający się do zastosowania.
- **Toksyczność dawki powtórzonej** Nie nadający się do zastosowania.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** Nie nadający się do zastosowania.
- **Rakotwórczość**  
Podejrzewa się, że powoduje raka.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 10)

PL-PL

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.04.2020

Numer wersji 32

Aktualizacja: 26.04.2020

**Nazwa handlowa:** GRIFFON UNI-100 BOT 1L\*8 L5



Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego. (ciąg dalszy od strony 9)

- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| · <b>14.1 Numer UN</b>  |                                 |
| · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>  | UN1133                          |
| · <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>  |                                 |
| · <b>ADR/ADN</b>  | 1133 KLEJE                      |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | ADHESIVES                       |
| · <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                                    |                                 |
| · <b>ADR/ADN</b>  |                                 |
|  |                                 |
| · <b>Klasa</b>  | 3 (F1) materiały ciekłe zapalne |
| · <b>Nalepka</b>  | 3                               |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |                                 |
|  |                                 |
| · <b>Class</b>  | 3 materiały ciekłe zapalne      |
| · <b>Label</b>  | 3                               |
| · <b>14.4 Grupa pakowania</b>   |                                 |
| · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>  | III                             |

(ciąg dalszy na stronie 11)

PL-PL

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.04.2020

Numer wersji 32

Aktualizacja: 26.04.2020

Nazwa handlowa: GRIFFON UNI-100 BOT 1L\*8 L5

(ciąg dalszy od strony 10)

· <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b> · <b>Zanieczyszczenia morskie:</b>	Nie
· <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b> · <b>Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):</b> · <b>Numer EMS:</b> · <b>Stowage Category</b>	Uwaga: materiały ciekłe zapalne - F-E,S-D A
· <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>	Nie nadający się do zastosowania.
· <b>Transport/ dalsze informacje:</b> · <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· <b>ADR/ADN</b> · <b>Ilości ograniczone (LQ)</b> · <b>Ilości wyłączone (EQ)</b>	5L Kod: E1 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
· <b>Kategoria transportowa</b> · <b>Kodów zakazu przewozu przez tunele</b>	3 E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>Uwagi:</b>	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
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1133 KLEJE, 3, III

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### · 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i

(ciąg dalszy na stronie 12)

PL-PL

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.04.2020

Numer wersji 32

Aktualizacja: 26.04.2020

**Nazwa handlowa:** GRIFFON UNI-100 BOT 1L\*8 L5

(ciąg dalszy od strony 11)

pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z dnia 25.04.2012, poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin; (Dz. U. 2012, poz. 1018).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 1.10.2005r. (Dz.U. 212 poz.1769) ze zmianą z dnia 30.09.2007r. (Dz.U 161 poz.1142) i zmianą z dnia 16.06.2009r. (Dz.U. 105 poz. 873); zmianą z dnia 29.07.2010 (Dz.U 141 poz.950); zmianą z dnia 16.12.2011 (Dz.U 274 poz.1621);
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

**• Rady 2012/18/UE****• Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**• Kategorię Seveso P5c CIECZE ŁATWOPALNE****• Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**

5000 t

**• Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**

50000 t

**• Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3****• Przepisy poszczególnych krajów:****• Dodatkowa klasyfikacja według Rozporządzenia o materiałach niebezpiecznych załącznik II:****• Podstawy prawne:**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego ( Dz. U. 140 poz. 1171 ) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych ( Dz. U. 171 poz. 1166 ) z późniejszymi zmianami

(ciąg dalszy na stronie 13)

PL-PL

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.04.2020

Numer wersji 32

Aktualizacja: 26.04.2020

**Nazwa handlowa:** GRIFFON UNI-100 BOT 1L\*8 L5

(ciąg dalszy od strony 12)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji i preparatów niebezpiecznych ( Dz. U. 173 poz. 1679 ) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji i preparatów niebezpiecznych – załącznik ( Dz. U. 201 poz. 1674 )

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ( Dz. U. 217 , poz. 1833 )

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dn. 20.04.2005 r. ( Dz. U. 73 , poz.643 )

PN-Z-04008-7:2002 – Ochrona czystości powietrza . Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 21.10.98 r. ( Dz. U. 145 , poz. 942 ) i zmiana z dn. 5.03.2001 r. (Dz. U. Nr. 22 , poz. 251 ) w sprawie szczegółowych zasad usuwania , wykorzystania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

Ustawa z dn. 27.04.2001 r. o odpadach

• **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

• **Oдноśne zwroty**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

• **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

• **Wydział sporządzający wykaz danych:** Bison QESH

• **Partner dla kontaktów:** Reach coordinator

• **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(ciąg dalszy na stronie 14)

PL-PL

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.04.2020

Numer wersji 32

Aktualizacja: 26.04.2020

**Nazwa handlowa:** GRIFFON UNI-100 BOT 1L\*8 L5

(ciąg dalszy od strony 13)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2  
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3  
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra - droga pokarmowa – Kategoria 4  
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2  
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1  
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2  
Carc. 2: Rakotwórczość – Kategoria 2  
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3  
· \* **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL-PL