

**Karta charakterystyki**  
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.07.2010

Aktualizacja: 16.07.2010

**1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa**

- . Dane produktu
- . **Nazwa handlowa: Griffon PE Cleaner**
- . **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek czyszczący
- . **Producent/Dostawca:**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 113 235700  
fax. +31 113 235800  
e mail: msds@bison.boltongroup.nl
- . **Komórka udzielająca informacji:** Bison R&D
- . **Informacja awaryjna:** +31 113 235700

**2 Identyfikacja zagrożeń**

- . **Oznaczenie zagrożeń:**



Xn Produkt szkodliwy  
F Produkt wysoce łatwopalny  
N Produkt niebezpieczny dla środowiska

- . **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

Działa odurzająco.

R 11 Produkt wysoce łatwopalny.

R 38 Działa drażniąco na skórę.

R 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R 65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

- . **System klasyfikacji:**

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

- . **Elementy etykiety GHS**

**Niebezpieczeństwo**

2.6/2 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

**Niebezpieczeństwo**

3.10/1 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

3.7/2 - Podejrzuje się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

**Uwaga**

3.2/2 - Działa drażniąco na skórę.

3.8/3 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Karta charakterystyki**  
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.07.2010

Aktualizacja: 16.07.2010

**Nazwa handlowa: Griffon PE Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 1)



4.1/2 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zapobieganie:**

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwybuchowego sprzętu.

**Reagowanie:**

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

**Przechowywanie:**

Przechowywać pod zamknięciem.

**Usuwanie:**

Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

**3 Skład/informacja o składnikach****Charakterystyka chemiczna****Opis:** Środki czyszczące**Składniki niebezpieczne:**

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light	50-100%
Xn, Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-67	

Niebezpieczeństwo: płomień 2.6/2; zagrożenie dla zdrowia 3.10/1

Uwaga: wykrzyknik 3.2/2, 3.8/3  
środowisko 4.1.C/2; 4.1.A/2

110-54-3 n-heksan	2,5-10%
-------------------	---------

Xn, Xi, F, N; R 11-38-48/20-62-51/53-65-67

Niebezpieczeństwo: płomień 2.6/2; zagrożenie dla zdrowia 3.10/1, 3.7/2, 3.9/2

Uwaga: wykrzyknik 3.2/2, 3.8/3  
środowisko 4.1.C/2**Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**4 Pierwsza pomoc****Po wdychaniu:**

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:**

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

**Po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.**5 Postępowanie w przypadku pożaru****Przydatne środki gaśnicze:**CO<sub>2</sub>, piasek, proszek gaśniczy. Nie stosować wody.

Mgła wodna

Piana odporna na alkohol

Proszek gaśniczy

Dwutlenek węgla

**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:**

Woda

Woda pełnym strumieniem

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki**  
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.07.2010

Aktualizacja: 16.07.2010

**Nazwa handlowa: Griffon PE Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 2)

- . **Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.
- . **Inne dane**  
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.  
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

**6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

- . **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- . **Środki ochrony środowiska:**  
Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.  
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- . **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.  
Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.

**7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie**

- . **Sposób obchodzenia się:**
- . **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:**  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.  
Unikać rozpylania.  
Troszczyć się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).
- . **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- . **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.

**\* 8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

- . **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**  
Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- . **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**  
**110-54-3 n-heksan**  
NDS ( ) 72 mg/m<sup>3</sup>
- . **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- . **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.  
Unikać styczności ze skórą.  
Unikać styczności z oczami i skórą.
- . **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki**  
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.07.2010

Aktualizacja: 16.07.2010

**Nazwa handlowa: Griffon PE Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 3)

**. Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Rękawice / odporne na rozpuszczalniki

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

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

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

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

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

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

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

**. Do kontaktu do czasu maksymalnie 15 minut nadają się rękawice z następujących materiałów:**

Rękawice z PCW lub PE

**. Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte**. Ochrona ciała:**

Używać ubranie ochronne

Odzież ochronna odporna na rozpuszczalniki

**9 Właściwości fizyczne i chemiczne****. Ogólne dane**

<b>Forma:</b>	Ciecz
<b>Kolor:</b>	Przeświecający
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny

**. Zmiana stanu****Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** Nie jest określony.**Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** 60°C**. Punkt zapłonu:** -1°C**. Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.**. Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.**. Gęstość w 20°C:** 0,710 g/cm<sup>3</sup>**. Rozpuszczalność w/ mieszalność z****Woda:** Nie lub mało mieszalny.**rozwpuszczalniki organiczne:** 100,0 %**10 Stabilność i reaktywność****. Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

**. Materiały, których należy unikać:****. Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.**. Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Niebezpieczeństwo tworzenia się toksycznych produktów pirolizy.

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Karta charakterystyki**  
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.07.2010

Aktualizacja: 16.07.2010

Nazwa handlowa: Griffon PE Cleaner

(ciąg dalszy od strony 4)

**11 Informacje toksykologiczne**

- . **Ostra toksyczność:**
- . **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- . **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
- . **w oku:** Brak działania drażniącego.
- . **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- . **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:  
Substancja drażniąca

**12 Informacje ekologiczne**

- . **Skutki ekotoksyczne:**
- . **Uwaga:** Trujący dla ryb.
- . **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- . **Wskazówki ogólne:**  
W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.  
trujący dla organizmów wodnych  
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody  
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

**13 Postępowanie z odpadami**

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

**14 Informacje o transporcie**

- . **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**
- . **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** 3 (F1) materiały ciekłe zapalne
- . **Liczba Kemlera:** 33
- . **Numer UN:** 1206
- . **Grupa opakowań:** II
- . **Nalepka:** 3
- . **Szczególne oznakowania:** Symbol (ryby i drzewa)
- . **Nazwa wyrobu:** 1206 HEPTANY
- . **Ilości ograniczone (LQ)** LQ4
- . **Kategoria transportowa** 2
- . **Kodów zakazu przewozu przez tunele** D/E
- . **Transport morski IMDG/GGVSee:**
- . **Klasa IMDG/GGVSee:** 3
- . **Numer UN:** 1206
- . **Label** 3
- . **Grupa opakowań:** II
- . **Numer EMS:** F-E,S-D
- . **Zanieczyszczenia morskie:** Tak  
Symbol (ryby i drzewa)
- . **Właściwa nazwa techniczna:** HEPTANES
- . **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**
- . **Klasa ICAO/IATA:** 3

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Karta charakterystyki**  
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.07.2010

Aktualizacja: 16.07.2010

**Nazwa handlowa: Griffon PE Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 5)

- . Numer UN/ID: 1206
- . Label: 3
- . Grupa opakowań: II
- . Właściwa nazwa techniczna: HEPTANES
- . Uwagi: Not submit to ADR/VLG in small packing in original outside packing with UN number placed inside diamond shaped label (Limited quantity)
- . UN "Model Regulation": UN1206, HEPTANY, 3, II
- . Zagrożenia dla środowiska: Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku: Naphtha (petroleum), hydrotreated light

**15 Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- . **Oznaczenia według wytycznych EWG:**  
Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.

- . **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**



- Xn Produkt szkodliwy
- F Produkt wysoce łatwopalny
- N Produkt niebezpieczny dla środowiska

- . **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

- . **Zestawy R:**

- 11 Produkt wysoce łatwopalny.
- 38 Działa drażniąco na skórę.
- 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- 65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

- . **Zestawy S:**

- 16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
- 24 Unikać zanieczyszczenia skóry.
- 46 Wrazie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokazopakowanie lub etykietę.
- 51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- 57 Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
- 61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

**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.

- . **Oдноsne zwroty R**

- 11 Produkt wysoce łatwopalny.
- 38 Działa drażniąco na skórę.
- 48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- 62 Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.
- 65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

- . **Wydział sporządzający wykaz danych:** R & D laboratorium

- . **Partner dla kontaktów:** M.L. de Jager

- . **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**