

**Karta charakterystyki**

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.12.2013

Numer wersji 44

Aktualizacja: 13.12.2013

**1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:** DURAPIPE ABS SOLVENT CEMENT TIN 500ML\*12 L202**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: msds@boltonadhesives.com

**Komórka udzielająca informacji:** Bison QESH**1.4 Numer telefonu alarmowego:** +31 88 3235700**2 Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

GHS02

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE**

Xi; Produkt drażniący

R36: Działa drażniąco na oczy.



F; Produkt wysoce łatwopalny

R11: Produkt wysoce łatwopalny.

R66-67: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**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.

Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą może wywołać zapalenie skóry w wyniku działania odtłuszczającego rozpuszczalnika.

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Karta charakterystyki**

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.12.2013

Numer wersji 44

Aktualizacja: 13.12.2013

**Nazwa handlowa:** DURAPIPE ABS SOLVENT CEMENT TIN 500ML\*12 L202

(ciąg dalszy od strony 1)

Działa odurzająco.

**. System klasyfikacji:**

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

**. 2.2 Elementy oznakowania****. Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.

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

Xi Produkt drażniący

F Produkt wysoce łatwopalny

**. Zestawy R:**

11 Produkt wysoce łatwopalny.

36 Działa drażniąco na oczy.

66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**. Zestawy S:**

9 Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.

16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.



51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

**. 2.3 Inne zagrożenia****. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****. PBT:** Nie nadający się do zastosowania.**. vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.**\* 3 Skład/informacja o składnikach****. 3.2 Mieszanki****. Opis:** Środek klejący**. Składniki niebezpieczne:**



CAS: 78-93-3

butan-2-on

50-100%

Reg.nr.: 01-2119457290-43  Xi R36;  F R11

R66-67

 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319;

STOT SE 3, H336

**. Wskazówki dodatkowe:**

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

**4 Środki pierwszej pomocy****. 4.1 Opis środków pierwszej pomocy****. Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.**. Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.**. 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.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki**

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.12.2013

Numer wersji 44

Aktualizacja: 13.12.2013

**Nazwa handlowa:** DURAPIPE ABS SOLVENT CEMENT TIN 500ML\*12 L202

(ciąg dalszy od strony 2)

- . **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

**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:** 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**

- . **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:**  
Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- . **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
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.
- . **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.

**7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

- . **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.  
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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

- PL -

**Karta charakterystyki**

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.12.2013

Numer wersji 44

Aktualizacja: 13.12.2013

**Nazwa handlowa:** DURAPIPE ABS SOLVENT CEMENT TIN 500ML\*12 L202

(ciąg dalszy od strony 3)

- . **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi 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.
- . **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**\* 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:**  
78-93-3 butan-2-on  
NDS ( ) NDSC<sub>h</sub>: 900 mg/m<sup>3</sup>  
NDS: 450 mg/m<sup>3</sup>
- . **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.  
Unikać styczności z oczami.  
Unikać styczności z oczami i skórą.
- . **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- . **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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

PL

**Karta charakterystyki**

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.12.2013

Numer wersji 44

Aktualizacja: 13.12.2013

**Nazwa handlowa:** DURAPIPE ABS SOLVENT CEMENT TIN 500ML\*12 L202

(ciąg dalszy od strony 4)

- . **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:** Odzież ochronna odporna na rozpuszczalniki

**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**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony.

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: 79 °C

. **Punkt zapłonu:** < 0 °C. **Łatwopalność (stała gazowa):** Nie nadający się do zastosowania.. **Temperatura palenia się:** 514 °C. **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.. **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.. **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.. **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

Dolna: 1,8 Vol %

Górna: 11,5 Vol %

. **Ciśnienie pary w 20 °C:** 105 hPa. **Gęstość w 20 °C:** 0,86 g/cm<sup>3</sup>. **Gęstość względna** Nieokreślone.. **Gęstość par** Nieokreślone.. **Szybkość parowania** Nieokreślone.. **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda: Nie lub mało mieszalny.

. **Współczynnik podziału (n-oktanol/  
woda):** Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL

**Karta charakterystyki**

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.12.2013

Numer wersji 44

Aktualizacja: 13.12.2013

**Nazwa handlowa:** DURAPIPE ABS SOLVENT CEMENT TIN 500ML\*12 L202

(ciąg dalszy od strony 5)

- . **Lepkość:**
  - Dynamiczna w 20 °C: 2500 mPas
  - Kinetyczna: Nieokreślone.
  - rozpuszczalniki organiczne: 74,8 %
  - Zawartość ciał stałych: 24,3 %
- . 9.2 Inne informacje Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10 Stabilność i reaktywność**

- . 10.1 Reaktywność
- . 10.2 Stabilność chemiczna
- . **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- . 10.3 **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**  
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- . 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.

**11 Informacje toksykologiczne**

- . 11.1 **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- . **Ostra toksyczność:**
- . **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- . **na skórze:** Brak działania drażniącego.
- . **w oku:** Działanie drażniące.
- . **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**

- . 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.
- . 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

(ciąg dalszy na stronie 7)

PL

**Karta charakterystyki**

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.12.2013

Numer wersji 44

Aktualizacja: 13.12.2013

**Nazwa handlowa:** DURAPIPE ABS SOLVENT CEMENT TIN 500ML\*12 L202

(ciąg dalszy od strony 6)

**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.

## . Opakowania nieoczyszczone:

## . Zalecenie:

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

**14 Informacje dotyczące transportu**

## . 14.1 Numer UN

## . ADR, IMDG, IATA

UN1133

## . 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

## . ADR

1133 KLEJE, Przepisy szczególne 640H

## . IMDG, IATA

ADHESIVES

## . 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

## . ADR



## . Klasa

3 (F1) materiały ciekłe zapalne

## . Nalepka

3

## . IMDG, IATA



## . Class

3 Flammable liquids.

## . Label

3

## . 14.4 Grupa opakowań

## . ADR, IMDG, IATA

III

## . 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

## . Zanieczyszczenia morskie:

Nie

## . 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: materiały ciekłe zapalne

## . Liczba Kemlera:

33

## . Numer EMS:

F-E, S-D

## . 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie nadający się do zastosowania.

## . Transport/ dalsze informacje:

## . ADR

## . Ilości ograniczone (LQ)

5L

## . Kategoria transportowa

3

## . Kodów zakazu przewozu przez tunele

D/E

(ciąg dalszy na stronie 8)

PL

## 6115094 - DURAPIPE ABS SOLVENT CEMENT TIN 500ML\*12 L202

### Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.12.2013

Numer wersji 44

Aktualizacja: 13.12.2013

**Nazwa handlowa:** DURAPIPE ABS SOLVENT CEMENT TIN 500ML\*12 L202

(ciąg dalszy od strony 7)

- . IMDG
- . Uwagi:

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":

UN1133, KLEJE, Przepisy szczególne 640H, 3, III

#### 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- . 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

(ciąg dalszy na stronie 9)

PL



**Karta charakterystyki**

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.12.2013

Numer wersji 44

Aktualizacja: 13.12.2013

**Nazwa handlowa:** DURAPIPE ABS SOLVENT CEMENT TIN 500ML\*12 L202

(ciąg dalszy od strony 8)

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 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).

**Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.

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

- Xi Produkt drażniący
- F Produkt wysoce łatwopalny

**Zestawy R:**

- 11 Produkt wysoce łatwopalny.
- 36 Działa drażniąco na oczy.
- 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

(ciąg dalszy na stronie 10)

PL

**Karta charakterystyki**

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.12.2013

Numer wersji 44

Aktualizacja: 13.12.2013

**Nazwa handlowa:** DURAPIPE ABS SOLVENT CEMENT TIN 500ML\*12 L202

(ciąg dalszy od strony 9)

67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**. Zestawy S:**

- 9 Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.
- 16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
- 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
- 51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

**. Przepisy poszczególnych krajów:****. Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

**. 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**\* 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.

**. Odnośne zwroty**

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- R11 Produkt wysoce łatwopalny.
- R36 Działa drażniąco na oczy.
- R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**. Wydział sporządzający wykaz danych: QESH Department****. Partner dla kontaktów: Reach coördinator****. \* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL