

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**Nazwa handlowa: **ROCKSTAB 1.3 Component B****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie substancji / preparatu Hydroizolacje.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent/Dostawca:**De Neef Construction Chemicals BVBA
Industriepark 8,
2220 Heist-op-den-Berg,
Belgium.

Tel: +32 15 24 93 60

Fax: +32 15 24 80 72

Komórka udzielająca informacji: conchem@deneef.com**1.4 Numer telefonu alarmowego:**

+44 (0)1235 239 670 (wielojęzyczny – 24 godziny)

+44 (0)1235 239 671 (Arab. - Dedicated Number – 24 godziny)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.2 Elementy oznakowania****Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.

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

Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:

Xn Produkt szkodliwy

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues
tiocyjaniany
diizocyjanian 2,4'-metylenodifenylu**Zestawy R:**

20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Zestawy S:

9 Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.

23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).

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

36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Szczególne oznaczenia określonych preparatów:

Zawiera izocyjaniany. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.

2.3 Inne zagrożenia**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

Nazwa handlowa: ROCKSTAB 1.3 Component B

vPvB: Nie nadający się do zastosowania.
















(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0	tiocyjaniany  Xn R20-40-48/20  Xn R42/43  Xi R36/37/38 Rakotw. Kat. 3 <hr/>  Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	30-50%
CAS: 9016-87-9 Numer WE: 618-498-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues  Xn R20-40-48/20  Xn R42/43  Xi R36/37/38 Rakotw. Kat. 3 <hr/>  Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	30-50%
CAS: 5873-54-1 EINECS: 227-534-9	diizocyjaniian 2,4'-metylenodifenylu  Xn R20-40-48/20  Xn R42/43  Xi R36/37/38 Rakotw. Kat. 3 <hr/>  Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	2,0-5,0%

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu:

Zatrutego wyprowadzić na świeże powietrze i spokojnie ułożyć.

Natychmiast poradzić się lekarza.

Po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Natychmiast wezwać lekarza.

Po styczności z okiem:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Natychmiast uzyskać poradę lekarską.

Po przelknięciu:

Przeplukac jamę ustną wodą.

Nie prowokować wymiotów i sprowadzić lekarza.

Nigdy nie wkładać czegokolwiek do jamy ustnej osobie nieprzytomnej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa drażniąco na oczy.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: ROCKSTAB 1.3 Component B

(ciąg dalszy od strony 2)

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:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić maski ochronne dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Inne dane

Wode skażona należy odizolować, nie może 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

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Nosić ubranie ochronne. Nie dopuszczać osób bez ubrań ochronnych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

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

Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

Unikać rozpylania.

Zapewnić dobrą wewnętrzną wentylację.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Przechowywać w oryginalnych kontenerach.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: ROCKSTAB 1.3 Component B

(ciąg dalszy od strony 3)

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Składowanie:****Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Chronić przed mrozem.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

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:****101-68-8 tiocyjaniany**

NDS ()	NDSCh: 0,09 mg/m ³ NDS: 0,03 mg/m ³
--------	--

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.**8.2 Kontrola narażenia****Osobiste wyposażenie ochronne:****Ogólne środki ochrony i higieny:** Unikać styczności z oczami i skórą.**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.

Filtr A

Ochrona rąk: Rękawice ochronne**Material, z którego wykonane są rękawice** Rękawice gumowe.**Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

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

Ochrona oczu:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi ochrony.

Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Wygląd:**

Forma:	Ciecz
Kolor:	Zgodnie z nazwą produktu
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.

Wartość pH (~): Nieokreślone.**Zmiana stanu****Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** Nie jest określony.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31, 453/2010/WE

Data druku: 27.06.2013

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 27.06.2013

Nazwa handlowa: ROCKSTAB 1.3 Component B

(ciąg dalszy od strony 4)

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	> 300 °C
Punkt zaplonu:	> 200 °C
Łatwopalność (stała gazowa):	Nie nadający się do zastosowania.
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie grozi wybuchem.
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	0,4 Vol %
Górna:	Nieokreślone.
Ciśnienie pary:	Nieokreślone.
Gęstość w 20 °C:	1,23 g/cm ³
Gęstość względna	Nieokreślone.
Gęstość par	Nieokreślone.
Szybkość parowania	Nieokreślone.
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):	Nieokreślone.
Lepkość:	
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Kinetyczna:	Nieokreślone.
9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Stabilny przy temperaturze otoczenia.

10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

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: Tlenek węgla i dwutlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność:

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

101-68-8 tiocyjaniany

Ustne	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Wdechowe	LC50, 4h	0,49 mg/l (rat)

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

na skórze: Działa drażniąco na skórę.

w oku: Działa drażniąco na oczy.

Uczulanie:

Możliwe uczulenie przez wdychanie.

Możliwe uczulenie przez styczność ze skórą.

PL
(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: **ROCKSTAB 1.3 Component B**

(ciąg dalszy od strony 5)

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**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.

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN ADR, ADN, IMDG, IATA	Brak regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR, ADN, IMDG, IATA	Brak regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR, ADN, IMDG, IATA Klasa	Brak regulacji
14.4 Grupa opakowań ADR, IMDG, IATA	Brak regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska: Zanieczyszczenia morskie:	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie nadający się do zastosowania.
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Informacje na temat identyfikacja zagrożeń patrz rozdział 2.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31, 453/2010/WE

Data druku: 27.06.2013

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 27.06.2013

Nazwa handlowa: ROCKSTAB 1.3 Component B

(ciąg dalszy od strony 6)

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.

Odnośne zwroty

- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
- R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
- R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
- R42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.
- R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Wydział sporządzający wykaz danych:

Product Stewardship Department - GRACE, 580-581 Ipswich Road, Slough, Berkshire, SL1 4EQ

Tel: ++44 (0)1753 490 000, Fax: ++44 (0)1753 490 051