

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

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki: Hydroizolacje.

Zidentyfikowane zastosowania odradzane: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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

Acute Tox. 4 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

Resp. Sens. 1 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Carc. 2 H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

STOT RE 2 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

**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**

GHS07 GHS08

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

Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

Difenylometano-4,4'-diizocyanian

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)

Data druku: 18.05.2018

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 18.05.2018

**Nazwa handlowa: ROCKSTAB WXSG Component B**

(ciąg dalszy od strony 1)

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P284 [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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.

### Dane dodatkowe:

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3 Inne zagrożenia

#### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie dotyczy.

**vPvB:** Nie dotyczy.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

**Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

#### Składniki niebezpieczne:

CAS: 9016-87-9 Numer WE: 618-498-9 Numer indeksu: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119457014-47-XXXX	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues ----- 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	50-<100%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Numer indeksu: 615-005-00-9	Difenylometano-4,4'-diizocyjaniany ----- 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%

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Wskazówki ogólne:** W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### Po wdychaniu:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

**Po styczności ze skórą:** Umyć dużą ilością wody i mydła.

**Po styczności z okiem:** Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

#### Po przełknięciu:

Wyplukać usta.

NIE wywoływać wymiotów.

Natychmiast udać się do lekarza.

### 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 WXSG 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:**CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody.**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Specjalne wyposażenie ochronne:** Nosić maski ochronne dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.**Inne dane** Wodę skażoną 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.

W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.

**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**

Unikać rozpylania.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Składowanie:** Reakcje z wodą.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)

Data druku: 18.05.2018

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 18.05.2018

**Nazwa handlowa: ROCKSTAB WXSG Component B**

(ciąg dalszy od strony 3)

**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Chronić przed mrozem.

Przechowywać w suchym miejscu.

Przechowywać w chłodnym 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 Difenylometano-4,4'-diizocyjanian

NDS	NDSCh: 0,09 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 0,03 mg/m <sup>3</sup>

##### Wartości DNEL

##### 9016-87-9 Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

Skórne	DNEL acute local eff	28,7 mg/cm <sup>2</sup> (hum)
Wdechowe	DNEL acute local eff	0,1 mg/m <sup>3</sup> (hum)
	DNEL long term local eff	0,05 mg/m <sup>3</sup> (hum)
	DNEL short term syst.	0,1 mg/m <sup>3</sup> (hum)
	DNEL long term syst.	0,05 mg/m <sup>3</sup> (hum)

##### 101-68-8 Difenylometano-4,4'-diizocyjanian

Ustne	DNEL short term syst.	20 mg/kg bw/d (general population)
Skórne	DNEL acute local eff	17,2 mg/cm <sup>2</sup> (general population)
		28,7 mg/cm <sup>2</sup> (workers)
Wdechowe	DNEL short term syst.	25 mg/kg bw/d (general population)
		50 mg/kg bw/d (workers)
	DNEL short term syst.	0,05 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	DNEL long term syst.	0,025 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		0,05 mg/m <sup>3</sup> (workers)

##### Wartości PNEC

##### 101-68-8 Difenylometano-4,4'-diizocyjanian

PNEC freshwater	1 mg/l
PNEC marine water	0,1 mg/l
PNEC STP	1 mg/l

#### Wskazówki dodatkowe:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

Wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. (Dz. U. Nr 217 poz. 1833) ze zmianami (Dz. U. Nr 212 poz. 1769 z 2005r.; Dz. U. Nr 161 poz. 1141, 1142 z 2007 r.; Dz. U. Nr 105 poz. 873 z 2009 r.; Dz. U. nr 141 poz. 950 z 2010 r.; Dz.U. Nr. 274 poz.1621 z 2011).

#### 8.2 Kontrola narażenia

**Odpowiednie mechaniczne kontrole** Zalecamy stosowanie miejscowego systemu wentylacji wywiewnej.

**Osobiste wyposażenie ochronne:**

**Ogólne środki ochrony i higieny:** Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Izocyjaniany (zawarte w tej części i po zmieszaniu produktu) to substancje mogące powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

(ciąg dalszy na stronie 5)

PL

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)

Data druku: 18.05.2018

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 18.05.2018

**Nazwa handlowa: ROCKSTAB WXSG Component B**

(ciąg dalszy od strony 4)

Poziomy substancji w atmosferze należy utrzymywać poniżej dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego. Jeśli poziom substancji w powietrzu atmosferycznym przekracza ww. limity, to należy stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Dotyczy nakładania ręcznego: o ile na podstawie obserwacji nie można stwierdzić, że stosowanie środków ochrony dróg oddechowych nie jest konieczne, należy stosować atestowane aparaty oddechowe oczyszczające powietrze z filtrem pochłaniającym pary organiczne (tj. UE Typ A, NIOSH Black, itd.) i z filtrem wstępnym cząstek (tj. UE Typ P2, NIOSH N95, itd.).

Do pracy w sytuacjach awaryjnych zaleca się wykorzystanie atestowanego nadciśnieniowego autonomicznego aparatu oddechowego (SCBA) lub nadciśnieniowego przewodu powietrza z pomocniczym samodzielnym źródłem powietrza.

**Ochrona rąk:** Rękawice ochronne.

**Materiał, 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.

**Ochrona ciała:**

Robocza odzież ochronna

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Ogólne dane**

**Wygląd:**

<b>Forma:</b>	Ciecz
<b>Kolor:</b>	Zgodnie z nazwą produktu
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny
<b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.

**Wartość pH (~):** Nieokreślone.

**Zmiana stanu**

<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Nie jest określony.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	>300 °C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	>200 °C

**Palność (ciała stałego, gazu):** Nie nadający się do zastosowania.

**Temperatura palenia się:** 400 °C

<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nieokreślone.
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Produkt nie grozi wybuchem.

**Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

<b>Dolna:</b>	Nieokreślone.
<b>Górna:</b>	Nieokreślone.

<b>Prężność par:</b>	Nieokreślone.
<b>Gęstość w 20 °C:</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gęstość względna:</b>	Nieokreślone.
<b>Gęstość par:</b>	Nieokreślone.
<b>Szybkość parowania:</b>	Nieokreślone.

**Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:** Nie lub mało mieszalny.

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

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Nazwa handlowa: ROCKSTAB WXSG Component B**

(ciąg dalszy od strony 5)

<b>Lepkość:</b>	
<b>Dynamiczna:</b>	Nieokreślone.
<b>Kinetyczna:</b>	Nieokreślone.

<b>9.2 Inne informacje</b>	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.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje z wodą.

**10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

**10.5 Materiały niezgodne:**

Woda.

Alkoholami.

Aminami i ługiem.

Kwasów.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Tlenek węgla i dwutlenek węgla.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****9016-87-9 Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues**

Ustne	LD50	10.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Skórne	LD50	9.000 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

Wdechowe	LC50, 4h	490 mg/m <sup>3</sup> (rat)
----------	----------	-----------------------------

**101-68-8 Difenylometano-4,4'-diizocyjanian**

Ustne	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
-------	------	---------------------

Skórne	LD50	>9.400 mg/kg (rabbit)
--------	------	-----------------------

Wdechowe	LC50, 4h	0,49 mg/l (rat)
----------	----------	-----------------

	LC50	0,00224 mg/m <sup>3</sup> (rat)
--	------	---------------------------------

**Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:****Działanie żrące/drażniące na skórę**

Działa drażniąco na skórę.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Działa drażniąco na oczy.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:** Podejrzewa się, że powoduje raka.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość**

Podejrzewa się, że powoduje raka.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)

Data druku: 18.05.2018

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 18.05.2018

**Nazwa handlowa: ROCKSTAB WXSG Component B**

(ciąg dalszy od strony 6)

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

**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:** Szkodliwości dla wody nie stwierdzono.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie dotyczy.

**vPvB:** Nie dotyczy.

**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.

#### Europejski katalog odpadów:

-

15 00 00: \_Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach.

15 01 00: \_Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi).

15 01 02: \_Opakowania z tworzyw sztucznych.

#### 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 pakowania

ADR, IMDG, IATA

Brak regulacji.

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Nazwa handlowa: ROCKSTAB WXSG Component B**

(ciąg dalszy od strony 7)

**14.5 Zagrozenia dla środowiska:** Brak regulacji.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Brak regulacji.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC** Brak regulacji.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

Informacje na temat identyfikacji zagrożeń patrz rozdział 2.

Zgodnie 453/2010/EC & 1272/2008/EC (CLP).

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1) wraz ze zmianami (9.10.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L268/14; 17.2.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L46/3; 26.6.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L164/7; 1.4.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L86/7; 31.5.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L133/1; 18.2.; PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L44/2; 21.5.2011 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L134/2).
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 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 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1).
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. 2010 nr 185 poz. 1243).
4. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638).
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska1) (Dz. U. 2008 nr 25 poz. 150).
6. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367).
7. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012, nr.12, poz. 445).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. (Dz.U. 1012 poz. 1018) w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin2).
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833) ze zmianami; Dz. U. nr 212 poz. 1769 z 2005r.; Dz. U. nr 161 poz. 1141, 1142 z 2007 r.; Dz. U. nr 105 poz. 873 z 2009 r.; Dz. U. nr 141 poz. 950 z 2010 r.; Dz.U. nr 274 poz 1621 z 2011).
10. Oświadczenie rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2009 nr 27 poz. 162).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206).
12. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650).
13. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. 196 nr 114 poz. 545) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2002 nr 127 poz. 1092).

(ciąg dalszy na stronie 9)



**Nazwa handlowa: ROCKSTAB WXSG Component B**

(ciąg dalszy od strony 8)

14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz.166).
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. 1996 nr 69 poz. 332) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2001 nr 37 poz. 451 i Dz.U. 2001 nr 128 poz.1405).
16. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2005 nr 136 poz. 1145).
17. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 stycznia 2012 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2012, poz. 124).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2010, nr.83, poz. 544).
19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012, poz 1018).
20. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322).
21. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 252/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające załącznik I do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
22. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
23. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 253/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XIII.

**Rady 2012/18/UE**

**Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście

**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.

**Wydział sporządzający wykaz danych:**

Product Stewardship Department  
 GCP Applied Technologies  
 580-581 Ipswich Road,  
 Slough, Berkshire.  
 SL1 4EQ

Tel: +44 (0)1753 490 000

Fax: +44 (0)1753 490 051

(ciąg dalszy na stronie 10)

PL

**Karta charakterystyki**  
Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)

Data druku: 18.05.2018

Numer wersji 3.1

Aktualizacja: 18.05.2018

**Nazwa handlowa: *ROCKSTAB WXSG Component B***

(ciąg dalszy od strony 9)

**Partner dla kontaktów:**

GCP (Poland) Sp. z o.o.  
ul. Bułgarska 69/73  
60-320 Poznań

Tel: (061) 827 68 77

Fax: (061) 827 68 71

PL