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

Data druku: 31.08.2015 Numer wersji 64 Aktualizacja: 31.08.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· **1.1 Identyfikator produktu**

· **Nazwa handlowa:** BAUTEC TEC PRIMER PU
· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **Kategoria produktu** PC1 Kleje, szczeliwa
· **Zastosowanie substancji / preparatu** Gruntowanie

· **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
· **Producent/Dostawca:**
Bautec Polska Sp. z o.o.
· Turniejowa 8
· 53-014 Wrocław
· kom. 722 142 403
· tel. 71 79 62 602
· **1.4 Numer telefonu alarmowego:** Bautec Polska 722 142 403, 601 922 663

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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

GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Resp. Sens. 1	H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Carc. 2	H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
STOT RE 2	H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

GHS07

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.
Skin Sens. 1	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
STOT SE 3	H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

Xn; Produkt szkodliwy

R20-40-48/20: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. Ograniczone dowody działania rakotwórczego. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Xn; Uczulające

R42/43: Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Xi; Produkt drażniący

R36/37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
· *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.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 31.08.2015 Numer wersji 64 Aktualizacja: 31.08.2015

Nazwa handlowa: BAUTEC TEC PRIMER PU

(ciąg dalszy od strony 1)

· *System klasyfikacji:*
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

· **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:*
tiocyjaniany
Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer
diizocyjanian 2,4'-metylenodifenylu
diizocyjanian 2,2'-metylenodifenylu
· *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.
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*

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P103	Przed użyciem przeczytać etykietę.
P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P285	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
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.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

· **Dane dodatkowe:**
Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
· *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 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
· **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 31.08.2015 Numer wersji 64 Aktualizacja: 31.08.2015

Nazwa handlowa: BAUTEC TEC PRIMER PU

(ciąg dalszy od strony 2)

· **Składniki niebezpieczne:**

72088-97-2	Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer Xn R42/43 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	25-50%
101-68-8	tiocyjaniany Xn R20-40-48/20 Xn R42/43 Xi R36/37/38 Rakotw. Kat. 3 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	10-25%
5873-54-1	diizocyjanian 2,4'-metylenodifenylu Xn R20-40-48/20 Xn R42/43 Xi R36/37/38 Rakotw. Kat. 3 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	10-25%
67815-87-6	Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer Xn R42/43 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
2536-05-2	diizocyjanian 2,2'-metylenodifenylu Xn R20-40-48/20 Xn R42/43 Xi R36/37/38 Rakotw. Kat. 3 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	≤ 2,5%
9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate,isomeres and homologues Xn R20-40-48/20 Xn R42/43 Xi R36/37/38 Rakotw. Kat. 3 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	≤ 2,5%

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
· **Wskazówki ogólne:**
Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.
· **Po wdychaniu:**
Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
· **Po styczności ze skórą:**
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 31.08.2015 Numer wersji 64 Aktualizacja: 31.08.2015

Nazwa handlowa: BAUTEC TEC PRIMER PU

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Po styczności z okiem:**
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
· **Po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· *Zagrożenia* Niebezpieczeństwo zakłóceń oddechu.
· **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 wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Podczas pożaru wydzielają się tlenki węgla, dwutlenki węgla, tlenki azotu, opary izocyjanianów i śladowe ilości cyjanku wodoru. W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu.
· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
· **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić pełne ubranie ochronne.
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

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.
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
Nosić osobistą odzież ochronną.
· **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
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 ciecze (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.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unikać rozpylania.
Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 31.08.2015 Numer wersji 64 Aktualizacja: 31.08.2015

Nazwa handlowa: BAUTEC TEC PRIMER PU

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

· **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
· **Składowanie:**
· *Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:* Brak szczególnych wymagań.
· *Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:* Nie konieczne.
· *Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:*
Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
· **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/m³ NDS: 0,03 mg/m³
5873-54-1 diizocyjanian 2,4'-metylenodifenylu	
NDS	NDSCh: 0,09 mg/m³ NDS: 0,03 mg/m³
2536-05-2 diizocyjanian 2,2'-metylenodifenylu	
NDS	NDSCh: 0,09 mg/m³ NDS: 0,03 mg/m³

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

· **8.2 Kontrola narażenia**
· **Osobiste wyposażenie ochronne:**
· *Ogólne środki ochrony i higieny:*
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 i skórą.
· *Ochrona dróg oddechowych:*
Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.
· *Ochrona rąk:* Rękawice ochronne
· *Materiał, z którego wykonane są rękawice*
Kauczuk butylowy
Kauczuk naturalny (lateks)
Kauczuk nitrylowy
· *Ochrona oczu:*

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

· *Ochrona ciała:* Robocza odzież ochronna

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 31.08.2015 Numer wersji 64 Aktualizacja: 31.08.2015

Nazwa handlowa: BAUTEC TEC PRIMER PU

(ciąg dalszy od strony 5)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
· **Ogólne dane**
· *Wygląd:*
Forma: Płynny
Kolor: Kolor bursztynu
· *Zapach:* Charakterystyczny
· *Próg zapachu:* Nieokreślone.

· **Wartość pH:** Nieokreślone.

· **Zmiana stanu**
Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: 208 °C

· **Punkt zapłonu:** 201 °C

· **Łatwopalność (stała gazowa):** Nie nadający się do zastosowania.

· **Temperatura palenia się:** 330 °C

· *Temperatura rozkładu:* Nieokreślone.

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**
Dolna: 0,4 Vol %
Górna: Nieokreślone.

· **Ciśnienie pary:** Nieokreślone.

· **Gęstość w 20 °C:** 1,1 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 w 20 °C: 800 mPas
Kinetyczna: Nieokreślone.

· **Zawartość rozpuszczalników:**
rozpuszczalniki organiczne: 0,0 %

Zawartość ciał stałych: 12,9 %
· **9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 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**
Egzotermiczna reakcja z aminami i alkoholami; z wodą wydzielanie się CO2, w zamkniętych pojemnikach wzrost ciśnienia; niebezpieczeństwo rozsadzenia pojemników.
· **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 31.08.2015 Numer wersji 64 Aktualizacja: 31.08.2015

Nazwa handlowa: BAUTEC TEC PRIMER PU

(ciąg dalszy od strony 6)

· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

· **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
· **Ostra toksyczność:**

· *Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:*		
72088-97-2 Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer		
Ustne	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
101-68-8 tiocyjaniany		
Ustne	LD50	> 2000 mg/kg (Ratte) (Richtlinie 84/449/EWG, B.1)
Skórne	LD50	>9400 mg/kg (rab) (OECD- Prüfrichtlinie 402)
Wdechowe	LC50/ 4h	0,368 mg/l (Ratte)
5873-54-1 diizocyjanian 2,4'-metylenodifenylu		
Ustne	LD50	> 2000 mg/kg (Ratte) (Richtlinie 84/449/EWG, B.1)
Skórne	LD50	> 9400 mg/kg (rab) (OECD- Prüfrichtlinie 402)
Wdechowe	LC50	0,31 mg/l (Ratte) (4h, Aerosol)
67815-87-6 Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer		
Ustne	LD50	≥ 5000 mg/kg (Ratte) (OECD- Prüfrichtlinie 423)
2536-05-2 diizocyjanian 2,2'-metylenodifenylu		
Ustne	LD50	> 2000 mg/kg (Ratte) (Richtlinie 84/449/EWG, B.1)
Skórne	LD50	> 9400 mg/kg (rab) (OECD- Prüfrichtlinie 402)
9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate,isomeres and homologues		
Ustne	LD50	> 2000 mg/kg (Ratte)
Skórne	LD50	> 9400 mg/kg (rab) (OECD- Prüfrichtlinie 402)
Wdechowe	LC50/48 h	490 mg/l (Ratte) (als Aerosol, Exposition)

· *Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:*
· *na skórze:* Podrażnia skórę i śluzówkę.
· *w oku:* Działanie drażniące.
· *Uczulanie:*
Możliwe uczulenie przez wdychanie.
Możliwe uczulenie przez styczność ze skórą.
· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
Substancja szkodliwa
Substancja drażniąca
· *Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)*
Carc. 2

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· **12.1 Toksyczność**

· **Toksyczność wodna:**	
101-68-8 tiocyjaniany	
EC50	>1000 mg/l (Daphnia magna Wasserfloh) (OECD- Prüfrichtlinie 202)
LC50/ 96h	>1000 mg/l (Danio rerio (Zebrabärbling)) (OECD- Prüfrichtlinie 203)
NOEC	>10 mg/l (Daphnia magna Wasserfloh) (OECD- Prüfrichtlinie 202 (Fortpflanzung))
9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate,isomeres and homologues	
EC50	>1000 mg/l (Daphnia magna Wasserfloh) (OECD-Prüfrichtlinie 202)

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 31.08.2015 Numer wersji 64 Aktualizacja: 31.08.2015

Nazwa handlowa: BAUTEC TEC PRIMER PU

(ciąg dalszy od strony 7)

LC0	>1000 mg/l (Fisch) (96h)

· **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

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
· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak
· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· *Klasa* brak
· **14.4 Grupa opakowań**
· **ADR, IMDG, IATA** brak
· **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.
· **UN "Model Regulation":** -

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

· *Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:*

Klasa	*udział w %*
I	25-50

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 31.08.2015 Numer wersji 64 Aktualizacja: 31.08.2015

Nazwa handlowa: BAUTEC TEC PRIMER PU

(ciąg dalszy od strony 8)

· **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:** Abteilung Technik
· **Partner dla kontaktów:** Dr. Frank Gahlmann +49-(0)2739-301165 gahlmann@stauf.de
· *Skróty i akronimy:*
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2