

**InSpec N10 Ready to Use (RTU) (produkt gotowy do użycia)**

Data: 10.05.2018 r.

Nr wersji: 4.0

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1 Identyfikator produktu**

**Nazwa handlowa:** InSpec N10 RTU

**Numer produktu:** -

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

**Zidentyfikowane zastosowania:** Detergent (wyłącznie do zastosowań profesjonalnych)

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Redditch Medical (podmiot zależny grupy Entaco Ltd), Unit 90 Heming Rd, Washford, Redditch, B98 0EA, Wielka Brytania.

**Dane kontaktowe**

Redditch Medical (podmiot zależny grupy Entaco Ltd),

Unit 90 Heming Rd,

Washford, Redditch,

B98 0EA,

Wielka Brytania

Numer telefonu +44 (0) 1527 830940

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tę kartę charakterystyki: [craig.thomas@redditchmedical.com](mailto:craig.thomas@redditchmedical.com)

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Telefon alarmowy wyłącznie w przypadku zagrożenia dla zdrowia lub środowiska naturalnego:

Numer + 44 (0) 1527 830940 (w godzinach pracy, Wielka Brytania)

telefo

nu

+ 44 (0) 7377 544472 (poza godzinami pracy, Wielka Brytania)

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Produkt oznakowano i sklasyfikowano zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

**Zagrożenia fizyczne:** Nie sklasyfikowano.

**Zagrożenia dla zdrowia:** Nie sklasyfikowano.

**Zagrożenia dla środowiska:** Nie sklasyfikowano.

**2.2 Elementy oznakowania**

**Piktogramy:** Brak.

**Hasło ostrzegawcze:** Brak.  
**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** Brak.  
**Zwroty wskazujące środki ostrożności:** Brak.

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak znanych zagrożeń innego typu. Produkt nie zawiera składników, o których wiadomo, że spełniają kryteria dotyczące substancji trwałych, zdolnych do bioakumulacji i toksycznych (PBT) ani bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) wg załącznika XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Produkt ten jest mieszaniną (patrz podpunkt 3.2 niniejszej karty charakterystyki).

### 3.2 Mieszaniny

Składnik(i)	Numer WE	Numer CAS	Numer REACH	Klasyfikacja wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Uwagi	Zawartość (stężenie procentowe)
Wodorotlenek sodu*	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr. 1A (H314)	-	< 0,5
Alkohol tłuszczowy etoksylogowany C9-C11	500-446-0	68439-46-3	01-2119979533-26-XXXX	Eye Dam. 1 (H318)	-	< 0,1
Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	-	863679-20-03	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	< 0,1
Ksylenosulfonian sodu	215-090-9	1300-72-7	01-2119513350-56-0001	Eye Irrit. 2 (H319)	-	< 0,1

#### Dodatkowe informacje:

\*Wodorotlenek sodu — wyznaczane są obecnie krajowe dopuszczalne wartości narażenia zawodowego na tę substancję (patrz podpunkt 8.1 niniejszej karty charakterystyki).

Uwaga — Połączenie wymienionych powyżej składników nie skutkuje sklasyfikowaniem mieszaniny według kryteriów podanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008, a poziom ich zawartości jest niższy od wartości granicznych wymienionych w tabeli 1.1 załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Szczegółowe dane na temat poziomu zawartości tych składników podano na potrzeby przejrzystości i jako informacje uzupełniające.

Uwaga — Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H) podano w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Narażenie przez drogi oddechowe:** W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### oddechowe:

**Kontakt ze skórą:** Brak podrażnień. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę dużą ilością wody. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Kontakt z oczami:** Natychmiast zacząć ostrożnie płukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. W przypadku wystąpienia lub utrzymywania się działania drażniącego zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Narażenie przez przewód pokarmowy:** NIE wywoływać wymiotów. Podać dużą ilość wody do wypicia. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Narażenie przez drogi oddechowe:** Brak znanego oddziaływania lub objawów w warunkach normalnego użytkowania.

#### oddechowe:

**Kontakt ze skórą:** Brak znanego oddziaływania lub objawów w warunkach normalnego użytkowania.

**Kontakt z oczami:** Brak znanego oddziaływania lub objawów w warunkach normalnego użytkowania.

**Narażenie przez przewód pokarmowy:** Brak znanego oddziaływania lub objawów w warunkach normalnego użytkowania.

#### przewód pokarmowy:

**Informacje ogólne:** Brak dodatkowych informacji.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

W celu ugaszenia występującego w otoczeniu pożaru należy stosować odpowiednie środki gaśnicze. Schłodzić pojemniki strumieniem wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych informacji.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Jak w przypadku każdego pożaru należy nosić aparat izolujący drogi oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i stosowne środki ochrony indywidualnej, w tym gogle i ochronę oczu lub twarzy.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Brak wymagań odnośnie do szczególnych środków ostrożności.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do systemu ściekowego ani do wód powierzchniowych bądź podziemnych. Ograniczyć wyciek z użyciem obwałowania.

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

Czynności z zakresu usuwania skażenia może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany personel posiadający wiedzę na temat danej substancji. Zebrać produkt z wykorzystaniem niepalnego, chłonnego materiału (takiego jak np. piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalne środki wiążące, trociny, wermikulit) i umieścić w odpowiednim pojemniku w celu utylizacji zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami prawa.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej podano w podpunkcie 8.2 niniejszej karty charakterystyki. Informacje na temat postępowania z odpadami zawiera sekcja 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Brak szczególnych środków ostrożności.

### 7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami o wzajemnych niezgodnościach

Nie przechowywać w wysokich temperaturach. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku i pod zamknięciem.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy:

Dopuszczalne wartości w przypadku powietrza, jeśli są dostępne:

Składnik(i)/kraj	Dopuszczalne wartości	Dopuszczalne wartości	Odniesienie/podstawa prawna
------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------

	narażenia długoterminowego 8 godzin (TWA)	narażenia krótkoterminowego (STEL)	
<b>Wodorotlenek sodu</b>			
Wielka Brytania	Nd.	2 mg/m <sup>3</sup>	EH40 WEL; obowiązujące w Wielkiej Brytanii dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
Austria	2 mg/m <sup>3</sup> (drogą oddechową)	4 mg/m <sup>3</sup> (drogą oddechową)	MAK/TRK; obowiązujące w Austrii rozporządzenie dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego
Belgia	2 mg/m <sup>3</sup>	Nd.	Przepisy VLEP/GWBB
Dania	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdstilsynet; zarządzenie w sprawie dopuszczalnych wartości narażenia dotyczących substancji i materiałów (Dania)
Finlandia	Nd.	2 mg/m <sup>3</sup> *	HTO-arvot 2016; przepisy Ministerstwa Polityki Społecznej i Zdrowia (Finlandia)
Francja	2 mg/m <sup>3</sup>	Nd.	VLE; obowiązujący we Francji Kodeks pracy/przepisy francuskiego Ministerstwa Pracy
Niemcy	200 ppm — AGS (500 mg/m <sup>3</sup> — AGS) / 200 ppm — DFG (500 mg/m <sup>3</sup> — DFG)	400 ppm — AGS (1000 mg/m <sup>3</sup> — AGS)* / 400 ppm — DFG (1000 mg/m <sup>3</sup> — DFG)	DFG; komisja ds. oceny zagrożenia dla zdrowia ze względu na obecność substancji chemicznych w miejscu pracy AGS; niemiecka komisja ds. substancji niebezpiecznych
Węgry	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	Obowiązujący na Węgrzech dekret nr 25/2000 (IX.30)
Irlandia	Nd.	2 mg/m <sup>3</sup>	Urząd ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy — kodeks postępowania dotyczący środków chemicznych (Chemical Agents COP; Irlandia)
Hiszpania	2 mg/m <sup>3</sup>	Nd.	Obowiązujące w Hiszpanii przepisy dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia, Dekret królewski 374/2001

\*Najwyższa dopuszczalna wartość

Dopuszczalne normy biologiczne, jeśli są dostępne:

Niedostępne.

Zalecane procedury monitorowania, jeśli są dostępne:

Niedostępne.

Dodatkowe dopuszczalne wartości w warunkach użytkowania, jeśli są dostępne.

Niedostępne.

## 8.2 Kontrola narażenia

Poniższe informacje dotyczą zastosowań wskazanych w podpunkcie 1.2 niniejszej karty charakterystyki.

Instrukcje dotyczące zastosowań produktu i postępowania z nim można znaleźć w karcie informacyjnej dotyczącej produktu, jeśli jest dostępna. Informacje podane w tej sekcji dotyczą normalnych warunków użytkowania.

Zalecane środki ostrożności podczas stosowania nierozcieńczonego produktu:

### Techniczne środki kontroli:

Brak zalecanych lub obowiązujących środków kontroli produktu w przypadku normalnych warunków użytkowania.

## Środki ochrony indywidualnej

### Ochrona oczu lub twarzy:

Noszenie gogli ochronnych nie jest zwykle wymagane. Niemniej jednak zaleca się ich stosowanie, gdy możliwe jest rozpryskiwanie się produktu podczas jego stosowania.

### Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagane stosowanie ochrony dróg oddechowych. W sytuacjach awaryjnych dostępny musi być aparat izolujący drogi oddechowe z niezależnym źródłem powietrza.

### Ochrona rąk:

Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą.

### Innego typu ochrona skóry i ciała:

Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą.

### Higiena:

Przestrzegać dobrych praktyk z zakresu higieny osobistej. Nie palić tytoniu na stanowisku pracy. Myć ręce przed przerwami w pracy, bezpośrednio po stosowaniu produktu, przed posiłkami, paleniem tytoniu i korzystaniem z toalety. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież, w tym spodnię, oraz rękawice przed ponownym użyciem. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić napojów ani nie palić tytoniu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Informacje podane w tej sekcji dotyczą mieszaniny.

		Metoda/uwaga
Stan skupienia:	Ciecz.	-
Kolor:	Bładożółty.	-
Zapach:	Charakterystyczny zapach.	-
pH:	> 12.	-
Temperatura topienia/krzepnięcia:	Niedostępne.	-
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Niedostępne.	-
Temperatura zapłonu:	Niedostępne.	-
Szybkość parowania:	Niedostępne.	-
Palność (ciała stałego, gazu):	Niedostępne.	-
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości:	Niedostępne.	-
Prężność pary:	Niedostępne.	-
Gęstość par:	Niedostępne.	-
Gęstość względna:	1,00	-
Rozpuszczalność:	Zdolność do mieszania się z wodą.	-
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Niedostępne.	-
Temperatura samozapłonu:	Niedostępne.	-
Temperatura rozkładu:	Niedostępne.	-
Lepkość:	Niedostępne.	-
Właściwości wybuchowe:	Niedostępne.	-
Właściwości utleniające:	Niedostępne.	-

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Substancja stabilna w przypadku przestrzegania zalecanych warunków podczas transportu lub przechowywania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

W przypadku narażenia na oddziaływanie warunków lub substancji wymienionych w podpunkcie 10.4 i 10.5 niniejszej karty charakterystyki substancja może ulec rozkładowi.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie nasłonecznienie. Ogrzewanie.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępności dodatkowych informacji.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępności dodatkowych informacji.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak dostępnych danych na temat mieszaniny/produktu.

Dostępne są następujące dane dotyczące substancji będących składnikami mieszaniny/produktu:

<b>Wodorotlenek sodu</b>		
<b>Toksyczność ostra:</b>	LD50 (IPR): 40 mg/kg	Metoda — dane niedostępne. Gatunek zwierzęcia wykorzystywanego w badaniach — mysz.
	LDLo (doustnie): 500 mg/kg	Metoda — dane niedostępne. Gatunek zwierzęcia wykorzystywanego w badaniach — królik.
<b>Działanie żrące/drażniące na skórę:</b>	Brak dostępnych informacji.	
<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b>	Brak dostępnych informacji.	
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b>	Brak dostępnych informacji.	
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b>	Brak dostępnych informacji.	
<b>Rakotwórczość:</b>	Brak dostępnych informacji.	
<b>Szkodliwe działanie na rozrodczość:</b>	Brak dostępnych informacji.	
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe:</b>	Brak dostępnych informacji.	
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane:</b>	Brak dostępnych informacji.	
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>	Brak dostępnych informacji.	

<b>Alkohol tłuszczowy etoksylogowany C9-C11</b>		
<b>Toksyczność ostra:</b>	LD50 (doustnie) ok. 2000 mg/kg	Metoda — dane niedostępne. Gatunek zwierzęcia wykorzystywanego w badaniach — szczur.
<b>Działanie żrące/drażniące na skórę:</b>	Brak dostępnych informacji.	
<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b>	Brak dostępnych informacji.	
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b>	Brak dostępnych informacji.	
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b>	Brak dostępnych informacji.	
<b>Rakotwórczość:</b>	Brak dostępnych informacji.	
<b>Szkodliwe działanie na rozrodczość:</b>	Brak dostępnych informacji.	
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe:</b>	Brak dostępnych informacji.	
<b>Działanie toksyczne na narządy</b>	Brak dostępnych informacji.	

docelowe — narażenie powtarzane:	
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak dostępnych informacji.

Ksylenosulfonian sodu		
Toksyczność ostra:	LD50 (doustnie) 7200 mg/kg	Metoda — dane niedostępne. Gatunek zwierzęcia wykorzystywanego w badaniach — szczur.
	LD50 (przez skórę) 2000 mg/kg	Metoda — dane niedostępne. Gatunek zwierzęcia wykorzystywanego w badaniach — królik.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Brak dostępnych informacji.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Brak dostępnych informacji.	
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Brak dostępnych informacji.	
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Brak dostępnych informacji.	
Rakotwórczość:	Brak dostępnych informacji.	
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Brak dostępnych informacji.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe:	Brak dostępnych informacji.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane:	Brak dostępnych informacji.	
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak dostępnych informacji.	

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Brak dostępnych informacji na temat mieszaniny/produktu.

Dostępne są następujące dane dotyczące substancji będących składnikami mieszaniny/produktu:

Alkohol tłuszczowy etoksylogowany C9-C11		
Toksyczność ostra (krótkoterminowa) w środowisku wodnym:		
Toksyczność ostra (krótkoterminowa) w środowisku wodnym — ryby:	LC50: 23,7 mg/l	Metoda — dane niedostępne. Gatunek zwierzęcia wykorzystywanego w badaniach — <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy). Czas narażenia — 96 godzin.
Toksyczność ostra (krótkoterminowa) w środowisku wodnym — skorupiaki:	EC50: 13,4 mg/l	Metoda — dane niedostępne. Gatunek zwierzęcia wykorzystywanego w badaniach — <i>Daphnia magna</i> . Czas narażenia — 48 godzin.
Toksyczność ostra (krótkoterminowa) w środowisku wodnym — glony:	Brak dostępnych informacji.	

Ksylenosulfonian sodu		
Toksyczność ostra (krótkoterminowa) w środowisku wodnym:		
Toksyczność ostra (krótkoterminowa) w środowisku wodnym — ryby:	LC50: 1000 mg/l	Metoda — dane niedostępne. Gatunek zwierzęcia wykorzystywanego w badaniach — nie wskazano gatunku ryby.

		Czas narażenia — 96 godzin.
<b>Toksyczność ostra (krótkoterminowa) w środowisku wodnym — skorupiaki:</b>	EC50: 1000 mg/l	Metoda — dane niedostępne. Gatunek zwierzęcia wykorzystywanego w badaniach — <i>Daphnia magna</i> . Czas narażenia — 48 godzin.
<b>Toksyczność ostra (krótkoterminowa) w środowisku wodnym — glony:</b>	LC50: 230 mg/l	Metoda — dane niedostępne. Gatunek zwierzęcia wykorzystywanego w badaniach — nie wskazano gatunku glonów. Czas narażenia — 48 godzin.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt biodegradowalny.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak zdolności do bioakumulacji.

### 12.4 Mobilność w glebie

Substancja łatwo wchłaniana przez glebę.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera składników, o których wiadomo, że sklasyfikowano je jako substancje trwałe, zdolne do biokumulacji i toksyczne (PBT) ani bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Pomijalny poziom szkodliwego działania na środowisko.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zutylizować zawartość/pojemnik zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami prawa. Umieścić w stosownym pojemniku i ustalić termin odbioru przez firmę zajmującą się zbiórką odpadów. Utylizacja opakowania: ustalić termin odbioru przez firmę zajmującą się zbiórką odpadów.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**Informacje ogólne:** Produkt nie został sklasyfikowany jako towar niebezpieczny do transportu.

	Transport drogowy i kolejowy (ADR/RID):	Transport morski (IMDG):	Transport lotniczy (ICAO/IATA):	Transport wodny śródlądowy (ADN):
14.1 Numer UN:	Towar bezpieczny do transportu.			
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nd.			
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nd.			
14.4 Grupa pakowania:	Nd.			
14.5 Zagrożenia dla środowiska:				
Zagrożenie dla środowiska:	Nd.			
Zanieczyszczenie morza:				
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nd.			
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:				

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie (UE) nr 2015/830.



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

-

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji na temat mieszaniny/produktu.

# SEKCJA 16: Inne informacje

*Informacje te są przekazywane w dobrej wierze i uzyskano je w oparciu o dane dostępne w momencie opracowywania niniejszego dokumentu. Zadaniem użytkownika jest stwierdzenie, czy produkt nadaje się do konkretnego zastosowania; podane tu informacje odnoszą się wyłącznie do niniejszego produktu i mogą nie mieć zastosowania, jeżeli produkt ten będzie używany w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie, chyba że w tekście tego dokumentu wyraźnie wskazano inaczej. Niniejszy dokument nie jest gwarancją ani kartą danych technicznych. Niniejszy dokument nie stanowi gwarancji dotyczącej jakichkolwiek konkretnych właściwości produktu ani nie jest umową mającą moc prawną.*

**Wersja: 4.0**

**Data wersji:** 10.05.2018 r.

**Uwagi dotyczące** -

**wersji:**

W niniejszej wersji karty charakterystyki wprowadzono następujące aktualizacje: ogólna aktualizacja formatowania dokumentu; sekcja 1 — aktualizacja danych kontaktowych dostawcy; podpunkt 3.2 — aktualizacja danych dotyczących składników, z uwzględnieniem w razie potrzeby numeru WE i numeru rejestracji REACH; sekcja 4 — drobne zmiany w informacjach dotyczących środków pierwszej pomocy; sekcja 6 — drobne zmiany w informacjach dotyczących postępowania w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska; sekcja 7 — drobne zmiany w informacjach dotyczących bezpiecznego przechowywania i stosowania; sekcja 8 — dodanie informacji dotyczące krajowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego na składniki mieszaniny i drobne zmiany w informacjach dotyczących kontroli narażenia (w tym dodanie informacji na temat higieny); sekcja 10 — drobne zmiany w informacjach dotyczących stabilności i reaktywności; sekcja 13 — drobne zmiany sformułowań dotyczących postępowania z odpadami.

### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta charakterystyki (wer. 3), wykaz klasyfikacji i oznakowania Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA), dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy „EH40/2005 Workplace exposure limits” brytyjskiego Inspektoratu ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, niemiecka baza danych dotyczących substancji chemicznych GESTIS (dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy).

### Pełny tekst zwrotów H i EUH wzmiankowanych w sekcji 3:

- H302 — Działa szkodliwie po połknięciu.
- H314 — Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 — Działa drażniąco na skórę.
- H318 — Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 — Działa wyjątkowo drażniąco na oczy.

### Skróty i akronimy:

- PBT — Substancja trwała, zdolna do biokumulacji i toksyczna.
- Numer REACH — Numer rejestracji REACH, bez danych dotyczących konkretnego dostawcy.
- vPvB — Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
- STOT — Działanie toksyczne na narządy docelowe.
- TWA — Średnia ważona w funkcji czasu.
- STEL — Dopuszczalne wartości narażenia krótkoterminowego.
- IPR — Śródotrzewnowo.
- ADR/RID — Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych/Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
- IMDG — Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (dotyczący ich transportu drogą morską).
- ICAO/IATA — Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.
- ADN — Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych.
- MARPOL — Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki.

**Koniec karty charakterystyki**