

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830  
**Syntho-Subsea™LV - Część B**

Data sporządzenia: 22.05.2019

Aktualizacja: nie dotyczy

Wersja: 1.0

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: **Syntho-Subsea™LV - Część B**

Zawiera: Kopolimer benzenoaminy i formaldehydu, uwodorniony; alkohol benzylowy, 4,4'-metyleno-bis-cyklo-heksano amina

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Roztwór utwardzacza, przeznaczona do ochrony przeciw korozji, uszczelniania, powłok.

Zastosowanie odradzane: Nie określono.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Dostawca: ANTICOR Sp. z o.o.  
Adres: 32-020 Wieliczka, ul Wygoda 28  
Telefon/Fax: +48 12 288 33 33 / +48 12 278 53 26  
E-Mail: anticor@anticor.pl

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

+48 12 288 33 33 czynny od poniedziałku do piątku w godzinach pracy od 8:00 do 16:00

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Zagrożenie	Klasyfikacja
	zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nieklasyfikowana
dla człowieka:	Acute Tox. 4, H302 Działa szkodliwie po połknięciu. Skin Corr. 1C, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Eye Dam. 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Skin Sens. 1, H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. STOT RE 2, H373 Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.
dla środowiska:	Aquatic Chronic 3, H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2. Elementy oznakowania**

Piktogram: :  GHS05  GHS07  GHS08

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H373 Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

## Syntho-Subsea™LV - Część B

Data sporządzenia: 22.05.2019

Aktualizacja: nie dotyczy

Wersja: 1.0

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260 Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P305+P51+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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie są znane.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	% wagowy	Identyfikator produktu	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	
			Klasa zagrożenia	Zwroty H
Kopolimer benzenoaminy i formaldehydu, uwodorniony	20 - 50	Nr CAS: 135108-88-2 Nr WE: 603-894-6 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Niedostępny	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H302 H314 H317 H373 H412
Alkohol benzylowy	12 - 24	Nr CAS: 100-51-6 Nr WE: 202-859-9 Nr indeksowy: 603-057-00-5 Nr rejestracji: Niedostępny	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H332
4,4'-metyleno-bis-cyklo-heksanoamina	1 - 2	Nr CAS: 1761-71-3 Nr WE: 217-168-8 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Niedostępny	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1B Eye Dam. 1 STOT RE 2	H302 H314 H317 H318 H373
2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol	1 - 2	Nr CAS: 90-72-2 Nr WE: 202-013-9 Nr indeksowy: 603-069-00-0 Nr rejestracji: Niedostępny	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319

Produkt nie zawiera innych substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska powyżej stężeń ustalonych w przepisach.

Lista zwrotów H – zob. sekcja 16 karty charakterystyki.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wdychanie:

Przemieścić się do obszaru wolnego od ryzyka dalszego narażenia. W razie potrzeby, podać tlen. Zasięgnąć porady lekarza.

#### Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemyc zanieczyszczoną skórę mydłem i wodą. Wyprać zanieczyszczoną odzież dokładnie przed ponownym użyciem. Udać się pod prysznic po usunięciu odzieży. W przypadku utrzymujących się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

#### Kontakt z oczami:

Usuń soczewki kontaktowe jeśli obecne. Przepłukać oczy przez min. 15 minut dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarłe. Należy udać się do lekarza lub okulisty.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830  
**Syntho-Subsea™LV - Część B**

Data sporządzenia: 22.05.2019

Aktualizacja: nie dotyczy

Wersja: 1.0

**Połknięcie:**

Nie wywoływać wymiotów. Podać jedną lub dwie szklanki mleka lub wody do picia. Nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Skonsultować się z lekarzem. Jeśli wymioty występują naturalnie, chory powinien pochylić się do przodu, aby zmniejszyć ryzyko aspiracji do płuc.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

**Wdychanie:** podrażnienie dróg oddechowych.

**Kontakt ze skórą:** podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie, oparzenie, uczulenie.

**Kontakt z oczami:** podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie, uszkodzenie oka.

**Połknięcie:** może powodować podrażnienie żołądkowo-jelitowe w przypadku połknięcia.

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

W wypadku wątpliwości lub kiedy objawy nie ustępują zasięgnij porady lekarza. Nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany odporna na alkohol, suchy piasek.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** zwarty strumień wody.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru mogą wydzielać się m.in. tlenek węgla, amoniak, tlenki azotu i inne niezidentyfikowane toksyczne i/lub drażniące związki. Unikać wdychania wydzielających się oparów/dymu - mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny. Stosować odzież ochronną, okulary i ochronę dróg oddechowych. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Zapewnić odpowiednią wentylację. Wyprowadzić osoby niezabezpieczone i osoby postronne.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Unikać przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych i gleby. W przypadku przedostania się dużej ilości produktu do kanalizacji i wód poinformować odpowiednie władze.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Wyciek posypać materiałem chłonnym np. piaskiem, ziemią, wermikulitem, ziemią okrzemkową. Zebrać i umieścić w opakowaniu na odpady. Usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Unikać długotrwałego lub wielokrotnego kontaktu ze skórą. Dokładnie umyć skórę po użyciu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów. W czasie stosowania nie spożywać posiłku, nie pić i nie palić.

Strona 3 z 8



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

## Syntho-Subsea™LV - Część B

Data sporządzenia: 22.05.2019

Aktualizacja: nie dotyczy

Wersja: 1.0

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu chronionym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od niekompatybilnych materiałów (patrz sekcja 10) oraz żywności i napojów. Nie przechowywać w pobliżu kwasów. Trzymać z dala od alkaliów. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Zalecane temperatury przechowywania to 10-35°C.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Odnieść się do sekcji 1.2 karty charakterystyki.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Alkohol benzylowy (CAS 100-51-6) NDS: 240 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: -, NDSP: -

*Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)*

DNEL/PNEC: brak danych

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Stosować odpowiednią ogólną i/lub miejscową wentylację w celu utrzymania wartości NDS poniżej wartości granicznej. Zapewnić łatwo dostępne stacje do mycia oczu i prysznice bezpieczeństwa.

#### Ochrona oczu lub twarzy:

Nosić odpowiednie okulary ochronne lub gogle w celu ochrony przed rozpryskami cieczy.

#### Ochrona skóry:

Nosić odpowiednie nieprzepuszczalne rękawice gumowe lub z tworzyw sztucznych np. z neoprenu, nitylowe lub kauczuku butylowego. Nosić nieprzepuszczalne ubranie ochronne, jeśli możliwy jest kontakt z produktem.

#### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować maski ochronne lub aparaty oddechowe.

#### Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać przedostania się środowiska.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

a) Wygląd	: Ciemnozielona pasta
b) Zapach	: Amoniakalny
c) Próg zapachu	: Brak danych
d) pH	: 11 - 12
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	: < 0°C
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: >215°C
g) Temperatura zapłonu	: >100°C (tygiel zamknięty)
h) Szybkość parowania	: Brak danych
i) Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	: Brak danych
k) Prężność par	: < 0.7 mmHg w 21°C
l) Gęstość par	: 3.72 (woda =1) w 21°C



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

## Syntho-Subsea™LV - Część B

Data sporządzenia: 22.05.2019

Aktualizacja: nie dotyczy

Wersja: 1.0

m) Gęstość względna	: 1.6 w 21°C
n) Rozpuszczalność	: Słabo rozpuszczalny w zimnej wodzie
o) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda	: Brak danych
p) Temperatura samozapłonu	: Brak danych
q) Temperatura rozkładu	: Brak danych
r) Lepkość	: 45000 cPs
s) Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy
t) Właściwości utleniające	: Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

Zawartość LZO: <0.5%

Zawartość cząstek stałych: >99.5%

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Brak danych.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nią.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja nie występuje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Kontakt z kwasami. Uwaga: N-nitrozoaminy, z których wiele jest silnymi substancjami rakotwórczymi, mogą powstawać, gdy mieszanina ma kontakt z kwasem azotawym, azotynami lub wysokim stężeniem podtlenu azotu. Unikać kontaktu z materiałami niezgodnymi. Unikać pozostawiania dużych ilości mieszaniny utwardzacza i żywicy epoksydowej.

### 10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, środki utleniające, podchloryn sodu.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nitrozoaminy, fenole, tlenek węgla, dwutlenek węgla i inne organiczne fragmenty rozkładu termicznego. Produkty powstające środowisku pożaru zob. sekcja 5 karty charakterystyki.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra:

Działa szkodliwie po połyknięciu.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Powoduje poważne oparzenia skóry.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830  
**Syntho-Subsea™LV - Część B**

Data sporządzenia: 22.05.2019

Aktualizacja: nie dotyczy

Wersja: 1.0

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:**

Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1. Toksyczność**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie są znane.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odpady takie każdorazowo powinny zostać zagospodarowane (poddane odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi dotyczącymi odpadów. Nie usuwać do kanalizacji.

Opakowanie: Opakowanie uszkodzone, stanowiące odpad opakowaniowy: podlega unieszkodliwieniu i/lub odzyskowi przez posiadacza odpadów zgodnie z określonymi przepisami.

*Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).*

*Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zm.).*

*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).*

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Brak danych

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Brak danych

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

Brak danych

**14.4. Grupa pakowania**

Brak danych

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Brak danych

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak danych

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

Nie dotyczy

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania

Strona 6 z 8



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

## Syntho-Subsea™LV - Część B

Data sporządzenia: 22.05.2019

Aktualizacja: nie dotyczy

Wersja: 1.0

zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 6)

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)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 2067)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173 poz. 1034)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 620)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 169)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny - nie jest wymagana.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Metoda klasyfikacji:

Klasyfikacja wykonana metodą obliczeniową na podstawie składu zgodnie z kryteriami rozporządzenia CLP.

### Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Nie dotyczy.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

- NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
- NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
- NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
- DNEL Pochodny (wyliczony) poziom nie powodujący zmian (Derived No Effect Level)
- PNEC Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)
- vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

### Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki. Informacje dostarczone od producenta (karta charakterystyki).

### Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki:

- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H373 Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.

Strona 7 z 8



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

### Syntho-Subsea™LV - Część B

Data sporządzenia: 22.05.2019

Aktualizacja: nie dotyczy

Wersja: 1.0

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Osoby mające do czynienia z produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie bezpiecznego postępowania, a przynajmniej z kartą charakterystyki.

**Scenariusze narażenia:** niedostępne.

Kartę opracowano na podstawie danych dostarczonych przez producentów składników produktu, przepisów krajowych, obowiązujących w chwili sporządzania Karty oraz posiadanej wiedzy. Informacje zawarte w Karcie należy traktować tylko i wyłącznie jako pomoc celem bezpiecznego stosowania jak również postępowania w transporcie, dystrybucji i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Autor nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.

Opracowano przez [mia-che](http://www.mia-che.pl) www.mia-che.pl dla ANTICOR Sp. z o.o.

---

