


	DIMAFIX LIQUIDO DABBER Kod: SPRO17401	 
--	--	---



Wersja: 1 Data sporządzenia: 09/11/2018

Data wydania: 09/11/2018

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



1.1	<u>IDENTYFIKATOR PRODUKTU:</u> DIMAFIX LIQUIDO DABBER Kod: SPRO17401
1.2	<u>ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:</u> <u>Zastosowanie (główne funkcje techniczne):</u> <input type="checkbox"/> Przemysłowe <input checked="" type="checkbox"/> Profesjonalne <input checked="" type="checkbox"/> Konsumenckie Lepiszcze. <u>Sektory zastosowań:</u> Zastosowania konsumenckie (SU21). <u>Zastosowania odradzane:</u> Ten produkt nie jest zalecany do dowolnego użycia w sektorach zastosowania przemysłowego, profesjonalnego lub konsumenckiego, innego niż wcześniej wymienione jako 'Istotne zidentyfikowane zastosowania'. <u>Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania, Załącznik XVII Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006:</u> Nieograniczony.
1.3	<u>DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI:</u> DIMA 3D, S.L. c/ Madre de Dios, 19 - 47011 - Valladolid Telefon: +34 983 254830 <u>Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:</u> Comercial@dima3d.com
1.4	<u>NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:</u> +34 983 254830 (9:00-18:00 h.) (godziny pracy)

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**

2.1	<u>KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY:</u> <u>Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008~2017/776 (CLP):</u> NIEBEZPIECZEŃSTWO: Flam. Liq. 2:H225   Eye Irrit. 2:H319					
	<u>Klasa zagrożenia</u>	<u>Klasyfikacja mieszaniny</u>	<u>Kat.</u>	<u>Drogi narażenia</u>	<u>Organy dotknięte</u>	<u>Skutki</u>
	<u>Fizykochemiczne:</u> 	Flam. Liq. 2:H225 Eye Irrit. 2:H319	Kat.2 Kat.2	- Oczy	- Oczy	- Podrażnienie
	<u>Zdrowie człowieka:</u> 					
	<u>Środowisko:</u> Niesklasyfikowany					

Pełną listę zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia przedstawiono w sekcji 16.

Uwaga: Jeśli w punkcie 3 jest wykorzystywany zakres w procentach, zagrożenia dla zdrowia i środowiska opisuje się uwzględniając skutki najwyższego stężenia każdego składnika, ale poniżej maksymalnej wartości.

2.2	<u>ELEMENTY OZNAKOWANIA:</u>  	Produkt oznakowany jest hasłem ostrzegawczym NIEBEZPIECZEŃSTWO zgodnie z Rozporządzeniem Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008~2017/776 (CLP)
	<u>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:</u> H225 H319	Wysoko łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na oczy.
	<u>Zwroty wskazujące środki ostrożności:</u> P101 P102 P103 P210 P337+P313 P280F P305+P351+P338-P310 P501a	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Przed użyciem przeczytać etykietę. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.
	<u>Informacje uzupełniające:</u> Brak.	
	<u>Substancji, które przyczyniają się do klasyfikacji:</u> Nie ma żadnego składnika na równi lub powyżej wartości dopuszczalnej.	

2.3	<u>INNE ZAGROŻENIA:</u> Zagrożenia, które nie zostały wzięte pod uwagę przy klasyfikacji, a które mogą przyczynić się do ogólnych zagrożeń powodowanych przez mieszaniny: <u>Inne właściwości fizykochemiczne:</u> Opary wraz z powietrzem mogą stworzyć potencjalnie łatwopalną lub wybuchową mieszaninę. <u>Inne zagrożenia i niekorzystne skutki dla zdrowia człowieka:</u> Długotrwałe wchłanianie par może powodować przemijające uczucie senności. W przypadku długotrwałego kontaktu, skóra może stać się sucha. <u>Inne szkodliwe skutki dla środowiska:</u> # Nie zawiera substancji, które spełniają kryteria PBT/vPvB.
-----	---

DIMAFIX LIQUIDO DABBER  
Kod: SPRO17401

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 SUBSTANCJE:  
Nie dotyczy (mieszanina).3.2 MIESZANINY:  
Ten produkt jest mieszaniną.  
Opis chemiczny:  
Roztwór resin.SUBSTANCJE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE:  
Substancje, które zawartością procentową przekraczają wartość dopuszczalną:

80 < 90 %	<b>Alkohol etylowy</b> CAS: 64-17-5 , EC: 200-578-6 CLP: Niebezpieczeństwo: Flam. Liq. 2:H225   Eye Irrit. 2:H319	REACH: 01-2119457610-43	Indeks nr 603-002-00-5 < REACH
5 < 10 %	<b>1-vinyl-2-pyrrolidone-vinyl acetate polymer</b> CAS: 25086-89-9 , List No. 607-540-1 CLP: Aquatic Chronic 4:H413	REACH: Dozwolony (polimer)	Klasyfikacja własna
1 < 2,5 %	<b>Octan butylu</b> CAS: 123-86-4 , EC: 204-658-1 CLP: Uwaga: Flam. Liq. 3:H226   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066	REACH: 01-2119485493-29	Indeks nr 607-025-00-1 < REACH / ATP01

Zanieczyszczenia:  
Nie zawiera innych składników ani zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na klasyfikację produktu.Stabilizatory:  
BrakOdniesienia do innych sekcji:  
Obszerniejsza informacja o niebezpiecznych składnikach znajduje się w podrozdziałach: 8, 11, 12 i 16.SUBSTANCJE WZBUDZAJĄCE SZCZEGÓLNE DUŻE OBAWY (SVHC):  
# Zaktualizowana lista ECHA 27/06/2018.  
Substancje SVHC podlegające autoryzacji, zawarte w Załączniku XIV Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006:  
Brak  
Substancje SVHC kandydat do włączenia do Załącznika XIV Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006:  
BrakSUBSTANCJE TRWAŁE, ZDOLNE DO BIOAKUMULACJI I TOKSYCZNE LUB BARDZO TRWAŁE O BARDZO DUŻEJ ZDOLNOŚCI DO BIOKUMULACJI:  
Nie zawiera substancji, które spełniają kryteria PBT/vPvB.

DIMAFIX LIQUIDO DABBER  
Kod: SPRO17401**SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY:**

Objawy mogą ujawnić się po ekspozycji, dlatego też, w przypadku bezpośredniego narażenia na działanie produktu, w razie wątpliwości, albo gdy utrzymują się objawy złego samopoczucia, należy wezwać pomoc medyczną. W żadnym wypadku nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku, gdy istnieje możliwość ekspozycji, osoby udzielające pierwszej pomocy powinny zwracać uwagę na własną ochronę i stosować zalecaną indywidualną odzież ochronną. Przy udzielaniu pierwszej pomocy używać rękawic ochronnych.

Drogi narażenia	Natychmiastowe i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Opis środków pierwszej pomocy
<u>Inhalacja:</u>	Opary rozpuszczalników mogą spowodować ból głowy, zawroty głowy, osłabienie mięśniowe, senność i, w skrajnych przypadkach, utratę świadomości.	Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia i umieścić na świeżym powietrzu. W przypadku nieregularnego oddechu lub jego zaniku rozpocząć sztuczne oddychanie. Przy utracie przytomności zastosować stabilne położenie boczne. Poszkodowanego okryć. Powinien on być okryty w czasie oczekiwania na pomoc lekarską.
<u>Skóra:</u>	Na dłuższy czas, skóra może stać się sucha.	Rozebrać się z zanieczyszczonego ubrania. Dokładnie wymyć zanieczyszczone miejsca przy użyciu dużej ilości zimnej lub letniej wody i mydła o neutralnym pH, lub innego produktu odpowiedniego do czyszczenia skóry. Nie używać rozpuszczalników.
<u>Oczy:</u> 	W kontakcie z oczami powoduje zaczerwienienie i ból.	Usunąć soczewki kontaktowe. Wymyć oczy, płuczając je dużą ilością czystej i świeżej wody przez 15 minut, przytrzymując rozwarte powieki, do momentu, gdy zmniejszy się podrażnienie. Natychmiast udać się do lekarza specjalisty.
<u>Połknięcie:</u>	W przypadku połknięcia może spowodować podrażnienie gardła, bóle brzucha, senność, mdłości, wymioty i biegunkę.	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza i pokaz opakowanie lub etykietę. Nie należy wywoływać wymiotów z powodu ryzyka zanieczyszczenia płuc. Niedomagający nie powinien podejmować żadnych wysiłków ale odpoczywać.

**4.2 NAJWAŻNIEJSZE NATYCHMIASTOWE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA:**

Główne objawy oraz skutki są wskazane w sekcjach 4.1 i 11

**4.3 WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA:**

Uwagi dla lekarza: Leczenie musi być uzależnione od objawów i od stanu pacjenta.

Odtrutki i przeciwwskazania: Nie jest znane właściwe antidotum.

**SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1 ŚRODKI GAŚNICZE:**

Proszek gaszący lub CO<sub>2</sub>. W przypadku poważniejszego pożaru również pianę odporną na alkohol i rozpyloną wodę. Nie stosować do gaszenia: bezpośrednio skierowanego strumienia wody. Bezpośredni strumień wody może okazać się nieskuteczny, aby ugasić ogień, jako że może się on rozprzestrzeniać.

**5.2 SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ**

Wysoce łatwopalna ciecz i pary. W wyniku spalania lub rozpadu termicznego, mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu. Podrażniający. Narażanie się na działanie produktów powstałych w wyniku spalania lub rozpadu może być niebezpieczne dla zdrowia.

**5.3 INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ:**

Specjalne wyposażenie ochronne: W zależności od wielkości pożaru, może okazać się niezbędne użycie ubrań termicznych, niezależnego aparatu oddechowego, rękawic, okularów zabezpieczających lub masek na twarz i butów. Jeśli sprzęt ochrony przeciwpożarowej nie jest dostępny lub nie można go użyć, należy gasić pożar z miejsca zabezpieczonego lub z bezpiecznej odległości. Norma EN469 zapewnia podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych.

Dodatkowe informacje: Schładzać wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki znajdujące się blisko źródła ciepła lub ognia. Należy brać pod uwagę kierunek wiatru. Uważać, by produkty użyte do gaszenia pożaru nie dostały się do odpływu wody, kanałów ściekowych lub ścieków wodnych.

**SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1 INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH:**

Wylimitować możliwe miejsca ponownego zapalenia i przewietrzyć pomieszczenia. Nie palić. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Należy unikać wdychania oparów. Osoby bez zabezpieczenia powinny znajdować się w miejscu przeciwnym do kierunku wiatru.

**6.2 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA:**

Należy unikać zanieczyszczenia odpływu wody, wód powierzchniowych lub podziemnych, podobnie jak gruntu. W przypadku rozlania produktu na dużą skalę lub zanieczyszczenia jezior, rzek lub kanałów ściekowych, należy poinformować odpowiednie władze, zgodnie z ustawodawstwem lokalnym.

**6.3 METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA:**

Należy zebrać rozlany produkt przy użyciu niepalnych materiałów wchłaniających (ziemia, piasek, wermikulit, diatonit, itp.). Należy oczyścić teren, najlepiej biodegradowalnym detergentem. Unikać stosowania rozpuszczalników. Zabezpieczyć resztki w zamkniętym pojemniku.

**6.4 ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:**

Aby uzyskać więcej informacji w przypadku zagrożeń patrz punkt 1.  
Aby uzyskać informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Kontrola ryzyka i zabezpieczenie przed nim opisane są w podrozdziale 8.  
W celu późniejszej eliminacji resztek należy zastosować się do zaleceń z podrozdziału 13.

DIMAFIX LIQUIDO DABBER  
Kod: SPRO17401**SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

- 7.1 **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA:**  
Spełniać wymogi obowiązujących przepisów w zakresie zapobiegania wypadkom w miejscu pracy.  
**Ogólne zalecenia:**  
Unikać wszelkiego rodzaju rozlania lub wycieku. Nie pozostawiać otwartych pojemników.  
**Wskazówki, aby zapobiec ryzyku pożaru czy eksplozji:**  
Opary są cięższe niż powietrze, mogą przemieszczać się po powierzchni ziemi na znacznych przestrzeniach i mogą wraz z powietrzem formować mieszaniki i napotykać odległe miejsca iskrzenia, mogą się zapalić lub wybuchnąć. Wskutek łatwopalności, ten materiał jedynie może być używany w miejscach wolnych od możliwego zapłonu i oddalonych od źródeł ciepła czy energii. Wyłączyć telefony komórkowe i nie palić. Nie używać materiałów które mogą powodować iskrzenie.
- |   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| - Temperatura zapłonu                           | : | 14* °C                      |
| - Temperatura samozapłonu                       | : | 421* °C                     |
| - Górna/dolna granica palności lub wybuchowości | : | 3.3* - 19.0 % Objętość 25°C |
- Zalecenia w celu uniknięcia ryzyka toksykologicznego:**  
Nie jeść, nie pić ani nie palić w miejscach stosowania i schnięcia produktu. Po jego użyciu należy umyć ręce wodą z mydłem. Kontrola ryzyka i zabezpieczenie przed nim opisane są w podrozdziale 8.  
**Zalecenia przy zapobieganiu skażenia środowiska:**  
Nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Gdy wyciek jest przypadkowy zastosować się do instrukcji zawartych w paragrafie 6.
- 7.2 **WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI:**  
Zabronić wchodzenia osobom nieupoważnionym. Chronić przed dziećmi. Produkt musi być odizolowany i zabezpieczony przed źródłami ciepła i energii elektrycznej. Nie wolno palić w miejscach przechowywania produktu. Jeśli jest to możliwe, unikać promieni słonecznych. Unikać stanów skrajnej wilgotności atmosferycznej. W celu uniknięcia rozlewów, pojemniki, po otwarciu, muszą zostać starannie zamknięte i umieszczone w pozycji pionowej. Dalsze informacje patrz: paragraf 10.
- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b><u>Rodzaj magazynu</u></b>               | : | Zgodny z obowiązującymi rozporządzeniami. |
| <b><u>Maksymalny czas magazynowania</u></b> | : | 24. miesięcy                              |
| <b><u>Temperatura przechowywania</u></b>    | : | minim: 5. °C, maks: 40. °C (zalecana).    |
- Substancje których należy unikać:**  
Nie przechowywać razem z substancjami redukującymi, substancjami rdzewnymi, kwasami, zasadami.  
**Rodzaj opakowania:**  
Zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami.  
**Zakresy ilości (Seveso III):** Dyrektywa 2012/18/WE:  
Nie dotyczy (produkt do zastosowań nieprzemysłowego).
- 7.3 **SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE:**  
Nie przewidziano żadnych specjalnych zaleceń dotyczących stosowania niniejszego produktu poza powyżej opisanymi.

DIMAFIX LIQUIDO DABBER  
Kod: SPRO17401

## SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA NA ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI:  
Jeżeli produkt zawiera składniki ograniczonego narażenia, może być konieczny osobisty nadzór środowiska pracy lub nadzór biologiczny w celu określenia stopnia skuteczności wentylacji lub innych sposobów kontroli i/lub określenia potrzeby zastosowania środków ochrony dróg oddechowych. W zakresie metod dotyczących oceny narażenia na działanie czynników chemicznych poprzez inhalację, należy odnieść się do normy EN689, EN14042 i EN482 oraz do krajowych dokumentów zawierających wytyczne dotyczące sposobów oznaczania substancji niebezpiecznych.

WARTOŚCI GRANICZNE NARAŻENIA (NDS)

(Dz.U. nr.0/2014 poz.814) (Polska, 2014)	Rok	NDS		NDSCh		NDSP	
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
Alkohol etylowy	2002	-	1900.	-	-	-	-
Octan butylu	2002	-	200.	-	950.	-	-

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (TWA).  
NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe (STEL).  
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Połapowe (Wartość maks).

DOPUSZCZALNE WARTOŚCI BIOLOGICZNE:

Niedostępne

POCHODNY POZIOM NIEPOWODUJĄCY ZMIAN (DNEL):

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) jest to poziom ekspozycji oszacowany jako bezpieczny poziom narażenia, według danych dotyczących toksyczności, uzyskanych zgodnie z właściwymi wytycznymi, stosownie do obowiązków nałożonych w ramach REACH. Wartość DNEL może różnić się od wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS) dla tej samej substancji chemicznej. Wartości NDS mogą być zalecone przez konkretną firmę, przez rządowy organ regulacyjny lub organizację ekspertów. Pomimo, że wartości NDS uważa się za nieszkodliwe dla zdrowia, uzyskane są w procesie innym niż wskazany w rozporządzeniu REACH.

<u>Pochodny poziom niepowodujący zmian u pracowników:</u> - Efekty ogólnoustrojowe, ostre i przewlekłe:	<u>DNEL Inhalacja</u> mg/m3	<u>DNEL Przez. skórę</u> mg/kg bw/d	<u>DNEL Doustnie</u> mg/kg bw/d
Alkohol etylowy	s/r (a) 950. (c)	s/r (a) 343. (c)	- (a) - (c)
1-vinyl-2-pyrrolidone-vinyl acetate polymer	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Octan butylu	960. (a) 480. (c)	11.0 (a) 11.0 (c)	- (a) - (c)
<u>Pochodny poziom niepowodujący zmian u pracowników:</u> - Efekty miejscowe, ostre i przewlekłe:	<u>DNEL Inhalacja</u> mg/m3	<u>DNEL Przez. skórę</u> mg/cm2	<u>DNEL Oczy</u> mg/cm2
Alkohol etylowy	1900. (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	- (a) - (c)
1-vinyl-2-pyrrolidone-vinyl acetate polymer	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Octan butylu	960. (a) 480. (c)	s/r (a) s/r (c)	s/r (a) - (c)
<u>Pochodny poziom niepowodujący zmian u ogółu ludności:</u> - Efekty ogólnoustrojowe, ostre i przewlekłe:	<u>DNEL Inhalacja</u> mg/m3	<u>DNEL Przez. skórę</u> mg/kg bw/d	<u>DNEL Doustnie</u> mg/kg bw/d
Alkohol etylowy	s/r (a) 114. (c)	s/r (a) 206. (c)	s/r (a) 87.0 (c)
1-vinyl-2-pyrrolidone-vinyl acetate polymer	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Octan butylu	860. (a) 102. (c)	6.00 (a) 6.00 (c)	2.00 (a) 2.00 (c)
<u>Pochodny poziom niepowodujący zmian u ogółu ludności:</u> - Efekty miejscowe, ostre i przewlekłe:	<u>DNEL Inhalacja</u> mg/m3	<u>DNEL Przez. skórę</u> mg/cm2	<u>DNEL Oczy</u> mg/cm2
Alkohol etylowy	950. (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	- (a) - (c)
1-vinyl-2-pyrrolidone-vinyl acetate polymer	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Octan butylu	860. (a) 102. (c)	s/r (a) s/r (c)	s/r (a) - (c)

(a) - Ostra, krótkotrwała ekspozycja, (c) - Przewlekła, długotrwała lub wielokrotna ekspozycja.  
(-) - DNEL Niedostępne (brak danych rejestracyjnych REACH).  
s/r - DNEL nie pochodzi (nie zidentyfikowane ryzyka).

PRZEWIDYWANE STĘŻENIE BEZ WPŁYWU (PNEC):

<u>Przewidywane stężenie bez wpływu na organizmy wodne:</u> - Wody słodkie, środowisko morskie i sporadyczne uwalnianie:	<u>PNEC Woda słodka</u> mg/l	<u>PNEC Woda morska</u> mg/l	<u>PNEC Sporadyczne</u> mg/l
Alkohol etylowy	0.960	0.790	2.75
1-vinyl-2-pyrrolidone-vinyl acetate polymer	-	-	-
Octan butylu	0.180	0.0180	0.360
<u>- Oczyszczalnie ścieków (STP) i słodkowodne i morskie osady:</u>	<u>PNEC STP</u> mg/l	<u>PNEC Osady</u> mg/kg dry weight	<u>PNEC Osady</u> mg/kg dry weight
Alkohol etylowy	580.	3.60	2.90
1-vinyl-2-pyrrolidone-vinyl acetate polymer	-	-	-
Octan butylu	35.6	0.981	0.0981
<u>Przewidywane stężenie bez wpływu na organizmy lądowe:</u> - Powietrze, gleby i efekty na organizmy żywe:	<u>PNEC Powietrze</u> mg/m3	<u>PNEC Gleby</u> mg/kg dry weight	<u>PNEC Doustnie</u> mg/kg bw/d
Alkohol etylowy	-	0.630	720.
1-vinyl-2-pyrrolidone-vinyl acetate polymer	-	-	-
Octan butylu	s/r	0.0903	n/b

(-) - PNEC Niedostępne (brak danych rejestracyjnych REACH).  
s/r - PNEC nie pochodzi (nie zidentyfikowane ryzyka).  
n/b - PNEC nie pochodzi (ma potencjał do bioakumulacji).

DIMAFIX LIQUIDO DABBER  
Kod: SPRO17401

8.2

**KONTROLA NARAŻENIA:****ZABEZPIECZENIA RODZAJU TECHNICZNEGO:**

Zapewnić odpowiednią wentylację. W tym celu należy zastosować dobrą wentylację miejscową i dysponować dobrym ogólnym systemem wietrzenia. Jeśli te zabezpieczenia nie wystarczają, by utrzymać koncentrację cząsteczek i oparów poniżej granicy ryzyka podczas pracy, należy użyć odpowiednich aparatów oddechowych.

**Ochrona dróg oddechowych:** Unikać wdychania oparów.

**Ochrona oczu i twarzy:** W pobliżu miejsca pracy zalecane jest umieszczanie kranów, fontann lub zawierających czystą wodę słoików do mycia oczu.

**Ochrona rąk i skóry:** Zaleca się zainstalować kranu lub inne źródła czystej wody w pobliżu obszaru roboczego. Stosowanie kremów ochronnych może pomóc w zabezpieczeniu nieosłoniętych fragmentów skóry. Nie należy stosować kremów ochronnych, gdy skóra znajdzie się w bezpośrednim kontakcie z produktem.

**KONTROLA NARAŻENIA W MIEJSCU PRACY: Dyrektywa 89/686/EWG~96/58/EG (Dz.U. nr 259/2005 poz.2173):**

Jako ogólny środek zapobiegawczy dotyczący bezpieczeństwa i higieny w środowisku pracy, zaleca się stosowanie podstawowej osobistej odzieży ochronnej z odpowiednim oznakowaniem CE. Dla uzyskania więcej informacji na temat środków ochrony indywidualnej (przechowywania, użytkowania, czyszczenia, konserwacji, typu i cech odzieży, klasek ochrony, oznaczenia, kategorii, norm CEN, itp.), należy skonsultować prospekty udostępniane przez producentów środków ochrony indywidualnej.

**Maska:**

Maska z filtrem typu A (brązowy) chroniąca przed organicznymi gazami i parami o temperaturze wrzenia powyżej 65°C (EN14387). Klasa 1: niska wydajność do 1000 ppm, Klasa 2: średnia wydajność do 5000 ppm, Klasa 3: wysoka wydajność do 10.000 ppm. Gwarantująca wymagany poziom zabezpieczenia, wybór rodzaju filtra zależy od typu i stężenia substancji zanieczyszczających zgodnie ze specyfikacjami technicznymi podanymi przez producenta filtrów. Maski oddechowe z filtrem nie spełniają funkcji kiedy jest wysokie stężenie oparów powietrza lub zawartość tlenu i mniej niż 18% objętościowo. W obecności dużej koncentracji opar należy użyć zestaw do niezależnego oddychania.

**Okulary:**

Okulary ochronne w szczelnej obudowie chroniące oczy przed opryskaniem cieczą (EN166). Należy codziennie czyścić i zdezynfekować okresowo, zgodnie z instrukcjami producenta.

**Oslona twarzy:**

Nie.

**Rękawice:**

Rękawice wytrzymałe na działanie środków chemicznych (EN374). Kiedy kontakt jest częsty lub długotrwały, zalecane są rękawice o poziomie ochrony 5 lub wyższym, dla czasu odporności >240 min. Gdy oczekiwany jest tylko krótki kontakt, zalecane są rękawice o poziomie ochrony 2 lub wyższym, dla czasu odporności >30 min. Czasowy wskaźnik przepuszczalności dla stosowanych rękawic musi przekraczać przewidywany czas ich użycia. Istnieje kilka czynników (np. temperatura), przy których czas użytkowania rękawic wytrzymałych na działanie środków chemicznych jest wyraźnie niższy niż ustalone normy EN374. Ze względu na różnorodne okoliczności i możliwości, powinny uwzględniać instrukcję obsługi producenta rękawic. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek śladów zużycia rękawic, należy je natychmiast wymienić na nowe.

**Buty:**

Nie.

**Fartuch:**

Nie.

**Kombinezon:**

Nie.

**Zagrożenia termiczne:**

Nie dotyczy (produkt jest stosowany w temperaturze pokojowej).

**KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA:**

Unikać jakiegokolwiek przedostania się produktu do środowiska. Unikać wypuszczania do atmosfery.

**Rozlanie na ziemi:** Unikać przenikania do gruntu.

**Włanie do wody:** Nie należy dopuścić by produkt przedostał się do odpływu wody, kanału ściekowego ani do ścieków wodnych.

- **Ustawa Gospodarki Wodnej:** Ten produkt nie zawiera żadnych substancji zawartych w wykazie substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej, na mocy Dyrektywy 2000/60/WE~2013/39/WE.

**Wypuszczanie do atmosfery:** Ze względu na lotność, w czasie obsługi lub użytkowania może dochodzić do emisji do powietrza. Unikać wypuszczania do atmosfery.

- **LZO (instalacje przemysłowe):** W przypadku użycia tego produktu w instalacjach przemysłowych, musi być zgodne z Dyrektywą 2010/75/WE (Dz.U. nr 260/2005 poz.2181), w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych spowodowanej użyciem organicznych rozpuszczalników podczas niektórych czynności i w niektórych urządzeniach: Rozpuszczalniki : 88.6% Ciężaru , LZO (dostawa) : 88.6% Ciężaru , LZO : 46.5% C (wyrażony jako węgiel) , Masa cząsteczkowa (średnio) : 48.0 , Liczba atomów C (średnio) : 2.1.



DIMAFIX LIQUIDO DABBER  
Kod: SPRO17401

## SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH:Wygląd

- Postać fizyczna : Ciecz.
- Zapach : Charakterystyczny.
- Próg zapachu : Niedostępne (mieszanina).

Wartość pH

- pH : Nie dotyczy (środowisku niewodnym).

Zmiana stanu

- Temperatura topnienia : Nie dotyczy (mieszanina).
- Temperatura wrzenia : 78.3\* °C w 760 mmHg

Gęstość

- Gęstość par : Niedostępne
- Gęstość względna : 0.827\* w 20/4°C (wody=1)

Stabilność

- Temperatura rozkładu : Niedostępne (brak możliwości technicznych, uzyskania tych danych).

Lepkość:

- Lepkość (czas przepływu) : Niedostępne

Lotność:

- Szybkość parowania : Niedostępne (brak danych).
- Ciśnienie pary : 6\* kPa w 20°C
- Ciśnienie pary : 29.8\* kPa w 50°C

Rozpuszczalność(e)

- Rozpuszczalność w wodzie : Niedostępne (brak danych).
- Rozpuszczalność w tłuszczach : Niedostępne (mieszanina niesprawdzone).
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Nie dotyczy (mieszanina).

Palność:

- Temperatura zapłonu : 14\* °C CLP 2.6.4.3.
- Górna/dolna granica palności lub wybuchowości : 3.3\* - 19.0 % Objętość 25°C
- Temperatura samozapłonu : 421\* °C

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe, które mogą się zapalić lub wybuchnąć w obecności źródła zapłonu.

Właściwości utleniające:

Produkt nie klasyfikowany jako mający właściwości utleniające.

\*Wartości szacunkowe oparte na substancjach wchodzących w skład mieszaniny.

9.2 INNE INFORMACJE:

- Nielotne : 10.6 % Ciężaru
- LZO (dostawa) : 88.6 % Ciężaru
- LZO (dostawa) : 732.9 g/l

Wartości wskazane, nie zawsze pokrywają się ze specyfikacją produktu. Dane odpowiadające specyfikacji produktu można znaleźć w arkuszu danych tego samego produktu. Więcej informacji na temat właściwości fizycznych i chemicznych związanych z bezpieczeństwem i ochroną środowiska naturalnego można znaleźć w paragrafach 7 i 12.

## SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 REAKTYWNOŚĆ:

Korozyjność metali: Nie powoduje korozji metali.  
Właściwości piroforyczne: Nie jest substancją piroforyczną.

10.2 STABILNOŚĆ CHEMICZNA:

Trwały przy zachowaniu zalecanych warunków użytkowania i przechowywania.

10.3 MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI:

Możliwa niebezpieczna reakcja z substancjami rdzewnymi, kwasami, zasadami, nadtlenkami.

10.4 WARUNKI KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:

Ciepło: Trzymać z daleka od źródeł ciepła.  
Światło: Jeśli jest to możliwe, unikać promieni słonecznych.  
Powietrze: Produkt nie jest podatny na działanie powietrza, ale nie należy pozostawiać otwartych pojemników.  
Wilgotność: Unikać stanów skrajnej wilgotności atmosferycznej.  
Ciśnienie: Nie ma znaczenia.  
Wstrząsy: Produkt nie jest wrażliwy na wstrząsy, ale jako rekomendacji o charakterze ogólnym należy unikać uderzeń i nieostrożnego obchodzenia, aby uniknąć wgniecenia i pęknięcia opakowania, w szczególności, gdy produkt jest wykorzystywany w dużych ilościach i podczas operacji załadunku i rozładunku.

10.5 MATERIAŁY NIEZGODNE:

Nie przechowywać razem z substancjami redukującymi, substancjami rdzewnymi, kwasami, zasadami.

10.6 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:

W wyniku rozpadu termicznego, mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenki azotu.

DIMA3I LIQUIDO DABBER  
Kod: SPRO17401

## SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak eksperymentalnych danych toksykologicznych preparatu jako takiego. Klasyfikacja toksykologiczna dla tej mieszaniny była wykonywana przez zastosowanie umownej metody kalkulacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008-2017/776 (CLP).

11.1 INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH:TOKSYCZNOŚĆ OSTRA:

Dawka i stężenie śmiertelne  
poszczególnych składników :

Alkohol etylowy  
Octan butylu

DL50 (OECD 401)

mg/kg doustnie  
10470. Szczur  
10768. Szczur

DL50 (OECD 402)

mg/kg przez. skórę  
> 20000. Królik  
17600. Królik

CL50 (OECD 403)

mg/m<sup>3</sup>.4h inhalacja  
> 20000. Szczur  
> 23400. Szczur

Poziom bez obserwowanego działania szkodliwego

Niedostępne

Najniższy poziom obserwowanego działania szkodliwego

Niedostępne

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRAWDOPODOBNYCH DRÓG NARAŻENIA: Toksyczność ostra:

Drogi narażenia	Toksyczność ostra	Kat.	Główne efekty, natychmiastowe i/lub opóźnione	Kryterium
<u>Wdychanie:</u> Niesklasyfikowany	ATE > 20000 mg/m <sup>3</sup>	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt o ostrej toksyczności inhalacyjnej (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	CLP 3.1.3.6.
<u>Skóra:</u> Niesklasyfikowany	ATE > 2000 mg/kg	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt o ostrej toksyczności w kontakcie ze skórą (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	CLP 3.1.3.6.
<u>Oczy:</u> Niesklasyfikowany	Niedostępne	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt o ostrej toksyczności w kontakcie z oczami (brak danych).	CLP 1.2.5.
<u>Połykanie:</u> Niesklasyfikowany	ATE > 5000 mg/kg	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt o ostrej toksyczności po połykaniu (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	CLP 3.1.3.6.

CLP 3.1.3.6: Klasyfikacja mieszanin w oparciu o składniki mieszaniny (reguła addytywności).

DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE / UCZULENIE :

Klasa zagrożenia	Organy dotknięte	Kat.	Główne efekty, natychmiastowe i/lub opóźnione	Kryterium
<u>Żrące/drażniące układ oddechowy:</u> Niesklasyfikowany	-	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt żrący lub drażniący drogi oddechowe (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	CLP 1.2.6. 3.8.3.4.
<u>Działanie żrące/drażniące na skórę:</u> Niesklasyfikowany	-	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt żrący lub drażniący w kontakcie ze skórą (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	CLP 3.2.3.3.
<u>Działanie szkodliwe/drażniące na oczy:</u> 	Oczy 	Kat.2	# <b>PRODUKT DRAŻNIĄCY: Działa drażniąco na oczy.</b>	CLP 3.3.3.3.
<u>Działanie uczulające drogi oddechowe:</u> Niesklasyfikowany	-	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt uczulający przez drogi oddechowe (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	CLP 3.4.3.3.
<u>Działanie uczulające na skórę:</u> Niesklasyfikowany	-	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt uczulający w kontakcie ze skórą (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	CLP 3.4.3.3.

CLP 3.2.3.3: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny.

CLP 3.3.3.3: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny.

CLP 3.4.3.3: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny.

NIEBEZPIECZEŃSTWO ASPIRACJI:

Klasa zagrożenia	Organy dotknięte	Kat.	Główne efekty, natychmiastowe i/lub opóźnione	Kryterium
<u>Niebezpieczeństwo aspiracji:</u> Niesklasyfikowany	-	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny przy wdychaniu (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	CLP 3.10.3.3.

CLP 3.10.3.3: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny.

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE (STOT): Narażenie jednorazowe (SE) i/lub Narażenie powtarzane (RE):

Nie jest sklasyfikowany jako produkt o działaniu toksycznym na narządy docelowe (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).



DIMAFIX LIQUIDO DABBER  
Kod: SPRO17401**EFEKTY CMR:****Rakotwórczość:** Nie jest uważany za czynnik rakotwórczy.**Genotoksyczność:** Nie stwierdzono działania mutogennego produktu.**Toksyczność na układ rozrodczy:** Nie jest szkodliwy na system rozrodczy. Nie jest szkodliwy przy rozwoju płodu.**Skutki w okresie laktacji:** Nie klasyfikowany jako substancja niebezpieczna dla dzieci karmionych piersią.**OPÓŹNIONE, NATYCHMIASTOWE I PRZEWLEKŁE SKUTKI KRÓTKO- I DŁUGOTERMINOWEJ EKSPOZYCJI:****Drogi narażenia:** Może być wchłaniany przez skórę, po inhalacji opar i doustnie polykając substancje.**Narażenia krótkotrwałego:** Narażenie się na działanie oparów rozpuszczalnika powyżej ustalonej granicy ryzyka, może spowodować rezultaty niekorzystne dla zdrowia, takie jak podrażnienie błon śluzowych lub dróg oddechowych, podobnie jak wywołać niekorzystne skutki w nerkach, wątrobie i centralnym systemie nerwowym. Pryśnięcia do oczu mogą spowodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenia. W przypadku połknięcia może spowodować podrażnienie gardła; podobne efekty mogą wystąpić w przypadku narażenia na działanie oparów.**Narażenia długotrwałego lub powtarzanego:** Wydłużony i powtarzający się kontakt z produktem może doprowadzić do usunięcia naturalnego tłuszczu ze skóry, powodując w ten sposób zapalenie naskórka niealergicznego, czyli przez kontakt, jak również wchłanianie przez skórę.**EFEKTY INTERAKTYWNE:**

Niedostępne.

**INFORMACJE O TOKSYKOKINETYCE, METABOLIZMIE I ROZMIESZCZENIU:****Wchłanianie przez skórę:** Niedostępne.**Podstawowe o toksykokinetyce:** Niedostępne.**INNE INFORMACJE:**

Niedostępne.

**SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Brak danych eksperymentalnych na temat szkodliwości ekologicznej produktu jako takiego. Klasyfikacja ekotoksykologiczna dla tej mieszaniny była wykonywana przez zastosowanie umownej metody kalkulacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008~2017/776 (CLP).

**12.1 TOKSYCZNOŚĆ:****Toksyczność ostra dla środowiska wodnego**

poszczególnych składników :

Alkohol etylowy

1-vinyl-2-pyrrolidone-vinyl acetate polymer

Octan butylu

**CL50 (OECD 203)**

mg/l.96godziny

14200. Ryby

18. Ryby

**CE50 (OECD 202)**

mg/l.48godziny

5012. Dafnia

&gt; 1000. Dafnia

44. Dafnia

**CE50 (OECD 201)**

mg/l.72godziny

275. Glony

675. Glony

**Poziom bez obserwowanego działania szkodliwego (stężenie)**

Niedostępne

**Najniższy poziom obserwowanego działania szkodliwego (stężenie)**

Niedostępne

**12.2 TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU:**

Niedostępne.

**Biodegradacja tlenowa**

poszczególnych składników :

Alkohol etylowy

1-vinyl-2-pyrrolidone-vinyl acetate polymer

Octan butylu

**DQO**

mgO2/g

1990.

2204.

**%DBO/DQO**

5 days 14 days 28 days

~ 74. ~ 95. ~ 99.

~ 80. ~ 82. ~ 83.

**Biodegradacja**

Łatwy

Nie jest łatwy

Łatwy

Uwaga: Dane dotyczące biodegradacji odpowiadają średniej danych z różnych źródeł bibliograficznych.

**12.3 ZDOLNOŚĆ DO BIODOKUMULACJI:**

Niedostępne.

**Bioakumulacja**

poszczególnych składników :

Alkohol etylowy

1-vinyl-2-pyrrolidone-vinyl acetate polymer

Octan butylu

**logPow**

-0.310

1.81

**BCF**

L/kg

3.2 (obliczony)

6.9 (obliczony)

**Potencjał**

Niedostępne

Niedostępne

Niedostępne

**12.4 MOBILNOŚĆ W GLEBIE:**

Niedostępne.

**Mobilność**

poszczególnych składników :

Alkohol etylowy

1-vinyl-2-pyrrolidone-vinyl acetate polymer

Octan butylu

**logKoc**

0.200

1.84

**Wskaźnik Henry'ego**Pa m<sup>3</sup>/mol 20°C

29. (obliczony)

**Potencjał**

Niedostępne

Niedostępne

Niedostępne

**12.5 WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I PMPB:** Załącznika XIII Rozporządzenie (WE) 1907/2006 (Dz.U. nr 215/2007 poz.msds.cs


Nie zawiera substancji, które spełniają kryteria PBT/vPvB.

**12.6 INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA:****Zdolność do niszczenia warstwy ozonowej:** Niedostępne.**Zdolność do tworzenia ozonu na drodze reakcji fotochemicznych:** Niedostępne.**Zdolność do powodowania efektu globalnego ocieplenia:** W przypadku spalania lub spopielenia tworzy się CO<sub>2</sub>.**Zdolność do zaburzenia gospodarki hormonalnej:** Niedostępne.

DIMAFIX LIQUIDO DABBER  
Kod: SPRO17401**SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

- 13.1 **METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW:** Dyrektywa 2008/98/WE (Dz.U. nr 62/2001 poz.628)~Rozporządzenie (WE) nr 1357/2014:  
Należy podjąć wszystkie niezbędne środki, by maksymalnie wykluczyć powstawanie resztek. Przeanalizować możliwe metody ponownego ich uzdatnienia lub przetworzenia. Nie wylewać do odpływu wody i do środowiska naturalnego. Resztki należy wyeliminować w autoryzowanym punkcie zbioru odpadów. Resztki należy traktować i eliminować zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem lokalnym/narodowym. Kontrola ryzyka i zabezpieczenie przed nim opisane są w podrozdziale 8.
- Eliminowanie pustych opakowań:** Dyrektywa 94/62/EWG~2015/720/WE (Dz.U. nr 63/2001 poz.638), Decyzja 2000/532/WE~2014/955/WE:  
Puste pojemniki i opakowania należy zniszczyć zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem lokalnym/narodowym. Klasyfikacja opakowania jako niebezpiecznych odpadów będzie zależała od stopnia opróżnienia jego samego, oraz od posiadacza pozostałości odpowiedzialnego za jego klasyfikację, zgodnie z rozdziałem 15 01 2000/532/WE, i przekazywanie do odpowiedniego miejsca docelowego. Pojemniki i opakowania zanieczyszczone muszą być zniszczone w taki sam sposób jak produkt.
- Postępowanie w celu unieszkodliwienia lub zniszczenia produktu:**  
Kontrolowane spalanie w specjalnych zakładach odpadów chemicznych, zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami.

**SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

- 14.1 **NUMER UN (NUMER ONZ):** 1133
- 14.2 **PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN:**  
ADHESIVES
- 14.3 **KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE I GRUPA PAKOWANIA:**  
14.4
- Transport drogowy (ADR 2017) i  
Transport kolejowy (RID 2017):
- Klasa: 3
  - Grupa pakowania: II
  - Kod klasyfikacji: F1
  - Kod ograniczeń przewozu: (D/E)
  - Kategoria transportowa: 2, maks. ADR 1.1.3.6. 333 L
  - Ograniczenia ilościowe: 5 L (bacz pełna listę ADR 3.4)
  - Dokument transportu: List przewozowy (konosament).
  - Instrukcje pisemne: ADR 5.4.3.4
- Transport morski (IMDG 38-16):
- Klasa: 3
  - Grupa pakowania: II
  - Karta wypadkowa: F-E,S-D
  - Przewodnik pierwszej pomocy: 330
  - Zanieczyszczenie morza: Nie.
  - Dokument transportu: List przewozowy (konosament).
- Transport lotniczy (ICAO/IATA 2017):
- Klasa: 3
  - Grupa pakowania: II
  - Dokument transportu: List przewozowy (konosament).
- Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN):  
Niedostępne.
- (Specjalne zaopatrzenie 640D) VP<110 kPa50°C
- 
- 14.5 **ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA:**  
Nie dotyczy (nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska).
- 14.6 **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW:**  
Upewnij się, że osoby transportujące produkt wiedzą, co zrobić w razie wypadku lub rozlania. Należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo i bezpieczne. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.
- 14.7 **TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKS EM IBC:**  
Nie dotyczy.

**SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

- 15.1 **WE SPECYFICZNE PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA:**  
Przepisy dotyczące tego produktu ogólnie wymienione są w tej karcie charakterystyki.
- Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania: Patrz rozdział 1.2
- Wyczuwalny dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie: Jeśli produkt jest przeznaczony dla ogółu społeczeństwa, jest obowiązkowy dotykowy znak ostrzegawczy. Specyfikacje techniczne dotyczące urządzeń ostrzegających o niebezpieczeństwie wyczuwalnym dotykem muszą być zgodne z normą EN ISO 11683 ze zmianami zatytułowaną 'Opakowania - Znaki ostrzegające przed niebezpieczeństwem wyczuwalnym dotykem - Wymagania'
- Przepisy dotyczące zamknięć utrudniających otwarcie przez dzieci: Nie dotyczy (kryteria klasyfikacji nie są spełnione).
- INNE ZARZĄDZENIA:**
- Kontrola zagrożeń związanych z poważnymi wypadkami (Seveso III): Patrz rozdział 7.2
- Inne przepisy lokalne:  
Użytkownik powinien zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi substancji chemicznych.
- 15.2 **OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO:**  
Dla tej mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

DIMAFIX LIQUIDO DABBER  
Kod: SPRO17401

## SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

TEKST OBJAŚNIAJĄCY FRAZĘ I ZNAKI W PODROZDZIALE 2 I/LUB 3:Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008~2017/776 (CLP), Załącznik III:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H226 Łatwopalna ciecz i pary. H319 Działa drażniąco na oczy. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

DORADZTWO W ZAKRESIE SZKOLEŃ:

Zaleca się, aby z wszystkimi pracownikami stosującymi ten produkt zostało przeprowadzone podstawowe szkolenie w zakresie norm BHP, w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji kart charakterystyki i oznakowania produktów.

ODNIESIENIA DO KLUCZOWEJ LITERATURY I ŹRÓDEŁ DANYCH:

- Europejska Agencja Chemikaliów: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Dostęp do Prawa Unii Europejskiej, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (NDS), (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej, 2014).
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, (ADR 2017).
- Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych IMDG w tym Poprawka 38-16 (IMO, 2016).

WYKAZ SKRÓTÓW I AKRONIMÓW:

Wykaz skrótów i akronimów, które mogą za stać użyte (dane nie są niezbędnie stosowane) w tej karcie charakterystyki:

- REACH: Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.
- GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów z Organizacją narodów zjednoczonych (ONZ).
- CLP: Rozporządzenie europejskie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- EINECS: Europejski spis istniejących substancji chemicznych.
- ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
- UVCB: Substancja o nieznanym lub zmiennym składzie, produkty reakcji kompleks lub materiały biologiczne.
- SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.
- PBT: Trwałe, mające zdolność do biokumulacji i toksyczne substancje.
- vPvB: Substancje o bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do bioakumulacji.
- VOC: Lotne związki organiczne (LZO).
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian (derived no-effect level) (REACH).
- PNEC: Przewidywane stężenie bez wpływu (predicted no-effect concentration) (REACH).
- LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent.
- LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent.
- ONU: Organizacja narodów zjednoczonych.
- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejami towarów niebezpiecznych.
- IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych.
- IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego.
- ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.

PODSTAWY PRAWNE KARTA CHARAKTERYSTYKI:

Karta Charakterystyki zgodnie z Artykułem 31 Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. nr 215/2007 poz.1588) (REACH) i Załącznik Rozporządzenie (WE) nr 2015/830.

OPIS:

Wersja: 1

Data sporządzenia:

09/11/2018

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Charakterystyki są zgodne z aktualnymi wiadomościami i obowiązującymi prawami EU oraz przepisami obowiązującymi na obszarze RP, natomiast warunki pracy w jakich użytkownicy stosują opisywany produkt, nie są nam znane i znajdują się poza naszą kontrolą. Produkt nie powinien być stosowany w celach odmiennych od wyszczególnionych bez pisemnej instrukcji odnośnie obchodzenia się z nim. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za przedsięwzięcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymogów ustalonych przez obowiązujące ustawodawstwo. Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Charakterystyki przedstawiają sobą wyłącznie opis wymogów bezpieczeństwa podczas stosowania produktu i nie należy ich uznawać za gwarancję jej właściwości.