	<b>DRYZONE – SUCHY MUR ICOPAL</b>		
	Data sporządzenia: 07-10-2009	Data aktualizacji: 09.08.2013	Aktualizacja: 01

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY. IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1. Identyfikator produktu:**

Nazwa handlowa: DRYZONE – SUCHY MUR ICOPAL

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

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny: produkt w postaci kremu do iniekcji murów w celu wytworzenia poziomej bariery hydroizolacyjnej odcinającej wilgoć pochodzącą z podciągania kapilarnego

**Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

ICOPAL S.A.; 98-220 Zduńska Wola, ul. Łaska 167/197,

tel: +48/ 043 823 41 11

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Dział techniczny: pljpa@icopal.com

**1.3. Numer telefonu alarmowego:**

112, 999, 998 oraz +48/ 043 823 41 11 czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 - 15.00

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

MIESZANINA (klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE):

Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

Poniżej przedstawiono klasyfikację szczegółową:

- Symbole znaków ostrzegawczych: brak;
- Numery zwrotów rodzaju zagrożenia (R): brak

**Zagrożenia fizykochemiczne**

W normalnych warunkach użytkowania nie stwarza zagrożenia pożarowego

**Zagrożenia dla zdrowia człowieka**

Może lekko podrażniać skórę przy długotrwałym kontakcie.

**Zagrożenie dla środowiska**

Dane niedostępne.

**2.2. Elementy oznakowania:**

(oznakowanie zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE):

Produkt zawiera: nie wymagane


2.2.1. Piktogramy: brak

2.2.2. Zwroty zagrożenia: brak

2.2.4. Zwroty bezpiecznego stosowania: brak

**Inne zagrożenia:** Dane niedostępne.**SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1. Substancji:** nie dotyczy**3.2. Mieszaniny:** Poniżej przedstawiono niebezpieczne składniki produktu:

Identyfikator produktu	Nazwa/wy substancji	Triethoxy (2,4,4-trimethylpentyl) silane	Triethoxyoctylsilane	
	Numer CAS	35435-21-3	2943-75-1	
	Numer WE	252-558-1	220-941-2	
	Numer indeksowy	-	-	
3.2.1	Stężenie substancji dla mieszaniny spełniającej kryteria klasyfikacji [% wagowy]	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
3.2.2	Stężenie substancji dla mieszaniny NIE spełniającej kryteriów klasyfikacji [% wagowy]	30 - 60	<20	
3.2.3	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG	Symbole znaków ostrzegawczych	-	Xi
		Numery zwrotów ostrzegawczych <sup>1)</sup>	R:10	R:38

	<b>DRYZONE – SUCHY MUR ICOPAL</b>		
	Data sporządzenia: 07-10-2009	Data aktualizacji: 09.08.2013	Aktualizacja: 01

	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE	Klasa zagrożenia, kody kategorii i uwagi	Flam.Liq.3	Skin Irrit 2
		Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia <sup>2)</sup>	H226	H315
3.2.4	Numer rejestracji w REACH		01-2119555666-27	01-2119972313-39

<sup>1)</sup>Znaczenie zwrotów R i objaśnienia Uwag (o ile występują) zamieszczono w sekcji 16 karty,

<sup>2)</sup>Znaczenie zwrotów H oraz EUH (o ile występują) zamieszczono w sekcji 16 karty.

Brak innych składników niebezpiecznych w stopniu wpływającym na klasyfikację substancji.

#### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

###### 4.1.1. Zatrucie inhalacyjne

Poszkodowanego wyprowadzić lub wynieść ze skażonego terenu na świeże powietrze. Zapewnić spokój i komfort cieplny (okryć folią termoizolacyjną lub też kocem bądź innym skutecznym nakryciem). Jeżeli występują kłopoty z oddechem podać tlen, przy braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić pomoc medyczną.

###### 4.1.2. Zatrucie doustne

Nie powodować wymiotów. Przeplukać usta wodą. Można podać szklanekę wody do popicia. W razie konieczności zapewnić pomoc medyczną.

###### 4.1.3. Skażenie oczu

Nie pocierać oczu dłońmi. Usunąć soczewki kontaktowe. Płukać przy odwiniętych powiekach ciągłym strumieniem wody przez okres około 15 minut. Należy pracowników mogących ulec takiemu skażeniu przeszkolić z umiejętności samodzielnego wykonania czynności płukania oczu. Każdorazowo konieczna jest niezwłoczna konsultacja lekarza okulisty.

###### 4.1.4. Skażenie skóry

Zanieczyszczoną odzież zdjąć. Skażoną skórę wytrzeć wilgotną szmatką, pozostałość usunąć przy pomocy wazeliny kosmetycznej, oliwki kosmetycznej lub oleju jadalnego, następnie zmyć wodą z mydłem i nasmarować kremem ochronnym. Nie używać produktu do prania i czyszczenia odzieży.

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

###### 4.2.1. Zatrucie inhalacyjne

Dane niedostępne.

###### 4.2.2. Skażenie oczu

Dane niedostępne.

###### 4.2.3. Zatrucie doustne

Dane niedostępne.

###### 4.2.4. Skażenie skóry

Dane niedostępne.

##### 4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Dane niedostępne.

#### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1. Środki gaśnicze:

###### 5.1.1. Właściwe środki gaśnicze

Piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla oraz rozproszone prądy wody.

###### 5.1.2. Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować: zwartych strumieni wody. Istnieje niebezpieczeństwo rozproszenia płomieni (niekontrolowanego rozprzestrzeniania się pożaru).

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

###### 5.2.1. Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny

W trakcie pożaru wydzielające się gazy i opary są cięższe od powietrza i mogą gromadzić się w zagłębieniach terenu, rozprzestrzeniać się tuż nad ziemią w pewnej odległości od źródła ognia i stwarzać zagrożenie ponownego zapłonu lub wybuchu.

###### 5.2.2. Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego

	<b>DRYZONE – SUCHY MUR ICOPAL</b>		
	Data sporządzenia: 07-10-2009	Data aktualizacji: 09.08.2013	Aktualizacja: 01

Produkty spalania to tlenki węgla.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Produkt palny. Jednak w normalnych warunkach użytkowania, ze względu na wysoką temperaturę zapłonu, nie ma możliwości bezpośredniego zapalenia się produktu. Zapłon jest możliwy jedynie w trakcie pożaru w bezpośrednim sąsiedztwie.

W razie pożaru powstałego w sąsiedztwie, zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję Państwową. W akcji ratunkowej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny.

#### 5.3.1. Gaszenie pożaru

Małe pożary: gasić piaskiem, gaśnicą proszkową lub śniegową.

Duże pożary: gasić pianą lub rozproszonymi prądami wody.

#### 5.3.2. Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

W przypadku niepotwierdzenia braku zagrożenia zapewnić aparaty izolujące drogi oddechowe. Stosować pożarnicze ubrania bojowe w wersji antyelektrostatycznej jako zabezpieczenie podstawowe.

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

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

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Przestrzegać zakazu palenia. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par produktu. Zawiadomić otoczenie o awarii. Zaalarmować personel ratowniczy.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Zlikwidować, jeśli to możliwe, wypływ produktu. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności:

- zarządzić ewakuację,
- wezwać Państwową Straż Pożarną oraz Policję.

W akcji ratunkowej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny.

*Wszelkie czynności ratownicze można wykonywać jedynie o ile jest to możliwe i bezpieczne.*

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek, piwnic, zbiorników i cieków wodnych, wód gruntowych.

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

#### 6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku:

W terenie otwartym uszczelnić opakowania. Pomieszczenie zamknięte przewietrzyć - zamknąć lub ograniczyć wypływ.

#### 6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku:

Jeżeli to możliwe i bezpieczne – należy niezwłocznie zlikwidować wypływ produktu i/ lub ograniczyć wyciek. W razie powstania dużego wypływu obwałować miejsce uwolnienia, zabezpieczoną ciecz odpompować. Pozostałość przysypać chłonnym materiałem np. piaskiem, ziemią, wermikulitem lub ziemią okrzemkową. Zebrać do opakowania awaryjnego, a uszkodzone opakowania umieścić w nieuszkodzonym pojemniku. Zebrany produkt zagospodarować lub unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą z dodatkiem detergentów.

#### 6.3.3. Wszelkie inne informacje, w tym informacje na temat niewłaściwych metod zapobiegania rozprzestrzenianiu się produktu:

Dane niedostępne

### 6.4. Odniesienie do innych sekcji:

Przy usuwaniu zanieczyszczenia oraz wykonywaniu czynności ratowniczych w terenie zagrożonym używać odpowiednie indywidualne środki ochrony, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

#### 7.1.1. Zalecenia:


Unikać wdychania par, kontaktu ze skórą i oczami. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia.

#### 7.1.2. Wskazówki dotyczące ogólnej higieny:

W miejscu stosowania nie jeść, nie pić. Przestrzegać zasad higieny osobistej.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

W oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Przechowywać w temperaturze powyżej 50C. W przypadku magazynowania w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia. Osoby mające kontakt z produktem przeszkolić z zagrożeń fizykochemicznych

	<b>DRYZONE – SUCHY MUR ICOPAL</b>		
	Data sporządzenia: 07-10-2009	Data aktualizacji: 09.08.2013	Aktualizacja: 01

i toksykologicznych oraz wynikających z nich zagrożeń.

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

Dane niedostępne.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli:

8.1.1. Maksymalne dopuszczalne stężenia:

Dla składników: nie ustalono

8.1.1. Metody oznaczania w powietrzu: nie ustalono.

8.1.2. Wartości DNEL: dane niedostępne.

### 8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

Należy zapewnić ogólną wentylację. W razie konieczności również konieczna jest wentylacja miejscowa.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

- Ochrona oczu lub twarzy:* Okulary ochronne
- Ochrona skóry:* Ochrona rąk - rękawice ochronne z PVC
- Inne:* Ubranie ochronne składające się z bluzy zapiętej pod szyją i zapiętymi mankietami, spodni wyłożonych na buty. Obuwie ochronne olejoodporne, antypoślizgowe.
- Ochrona dróg oddechowych:* W normalnych warunkach pracy, przy dostatecznej wentylacji nie jest wymagana; w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować maski z pochłaniaczem typu A (pary cieczy organicznych).
- Zagrożenia termiczne:* brak zagrożeń przy stosowaniu produktu zgodnie ze zidentyfikowanym zastosowaniem.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Treść	Parametr
Wygląd	krem w kolorze białym.
Zapach	Słaby, charakterystyczny
Próg wyczuwalności zapachu	Dane niedostępne.
pH	8
Temperatura krzepnięcia (początek)	Dane niedostępne.
Początek temperatury wrzenia	Dane niedostępne.
Temperatura zapłonu	> 74 °C
Szybkość parowania	Dane niedostępne.
Palność	Dane niedostępne.
Górna granica wybuchowości	Dane niedostępne
Dolna granica wybuchowości	Dane niedostępne
Prężność par	Dane niedostępne.
Czas wypływu z kubka $\varnothing = 6$ mm ( $23 \pm 0,5$ °C)	Nie oznacza się. Dane niedostępne
Gęstość par	Dane niedostępne.
Gęstość względna (w temp. 20°C)	Dane niedostępne.
Rozpuszczalność	W wodzie dobra. Dobrze mieszalny z rozpuszczalnikami organicznymi.
Współczynnik podziału n-oktanol /woda	Dane niedostępne.
Temperatura samozapłonu	Dane niedostępne.
Temperatura rozkładu	Dane niedostępne.
Lepkość kinematyczna (40°C)	Dane niedostępne
Właściwości utleniające	Dane niedostępne

### 9.2. Inne informacje:

Dane niedostępne.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność:

W normalnych warunkach stosowania nie wykazuje zwiększonej reaktywności.

### 10.2. Stabilność chemiczna:


W zalecanych warunkach produkt stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach użytkowania brak możliwości wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatury poniżej 5 °C, podwyższonych temperatur oraz źródeł zapłonu.

	<b>DRYZONE – SUCHY MUR ICOPAL</b>		
	Data sporządzenia: 07-10-2009	Data aktualizacji: 09.08.2013	Aktualizacja: 01

**10.5. Materiały niezgodne**

Unikać kontaktu ze środkami utleniającymi i kwasami. Produktem reakcji z wodą i kwasami jest etanol.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Podczas wysokotemperaturowego rozkładu mogą wydzielać się tlenki węgla, azotu, dwutlenek węgla, dymy.

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1. Informacje dotyczące skutków toksycznych**

Poniższe dane odnoszą się do składników mieszaniny - dla mieszaniny: dane niedostępne:

*a) Toksyczność ostra dla produktu:*

Dane niedostępne

*Toksyczność ostra dla substancji:*

Dane niesostępne

*b) Działanie żrące/ drażniące na skórę:*

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

*c) Poważne uszkodzenia oczu/ działanie drażniące na oczy:*

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

*d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:*

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

*e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:*

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

*f) Rakotwórczość:*

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

*g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:*

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

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

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

*i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne:*

*Substancja szkodliwa dla organizmów lub układów:*

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

*j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:*

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

**11.1.1. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:**

Układ oddechowy: senność, lekkie podrażnienia

Układ pokarmowy: : może powodować zaburzenia w pracy układu pokarmowego.

Skóra: Lekkie podrażnienia.

Oczy: Przy Lekkie podrażnienia, zaczerwienienia.

**11.1.2. Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:**

Dane niedostępne.

**11.1.3. Skutki wzajemnego oddziaływania:**

Dane niedostępne.

**11.1.4. Inne informacje:**

Dane niedostępne.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. Toksyczność:**

12.1.1. Wartości NOEC dla składników: Dane niedostępne.

12.1.2. Wartości toksyczności dla składników: dane niedostępne

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Dla mieszaniny dane niedostępne.

Dla składników: dane niedostępne

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Dla mieszaniny Dane niedostępne.

Dla składników: Dane niedostępne.


**12.4 Mobilność w glebie**

Dane niedostępne.

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

Składniki mieszaniny: Dane niedostępne.

Wyniki dla mieszaniny: niedostępne.

	<b>DRYZONE – SUCHY MUR ICOPAL</b>		
	Data sporządzenia: 07-10-2009	Data aktualizacji: 09.08.2013	Aktualizacja: 01

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Dane niedostępne.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:**

(Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001r o odpadach Dz.U.nr 62, poz. 628 z 2001r z późniejszymi zmianami). Nie dopuścić do przedostania do akwenów, kanalizacji, studzienek i wód gruntowych. Pozostałości preparatu zniszczyć przez spalenie w specjalnie do tego celu przewidzianych spalarniach, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

**13.2. Postępowanie z opakowaniami**

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzić z godnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dn. 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych Dz.U.nr 63, poz. 638 z 2001r: Dz.U.nr 100, poz.1085 z 2001 r; zmiana: ustawa z dnia 19 grudnia 2002r o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Dz.U.nr.7, poz 78 z 2003r; rozp. Ministra Środowiska., Dz.U.Nr.112, poz. 1206 z 2001r).

**13.3. Klasyfikacja odpadów**

wg rozp. MŚ, Dz.U.nr112, poz. 1206 z 2001r Kod identyfikacyjny odpadu: 17 09. Inne odpady z budowy, remontów i demontażu.

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**


Nie jest produktem niebezpiecznym w myśl przepisów o transporcie drogowym i kolejną materiałów niebezpiecznych.

**14.1.1. Zalecenia szczególne:** Dane niedostępne.

**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. DzU , nr 63, poz. 322,
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 r.),
- Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),
- Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) nr 143/2011 z dnia 17 lutego 2011 r. zmieniającego załącznik XIV do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 44 z dnia 18 lutego 2011 r.)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 roku 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,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. DzU 2002, nr 217, poz. 1833, z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. DzU 2011, nr 33, poz. 166,
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. DzU, nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. DzU 2001, nr 112, poz.1206 z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami. DzU 2006, nr 49, poz. 356,
- Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013.815),
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych. DzU 2011, nr 277, poz. 1367 z późniejszymi zmianami.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** nie dokonano dla mieszaniny.

	<b>DRYZONE – SUCHY MUR ICOPAL</b>		
	Data sporządzenia: 07-10-2009	Data aktualizacji: 09.08.2013	Aktualizacja: 01

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE****Źródła kluczowych danych, na podstawie których opracowano kartę charakterystyki:**

Kartę opracowano na podstawie danych dostarczonych przez producentów składników produktu, wyników badań gotowego produktu oraz danych literaturowych, przepisów krajowych, obowiązujących w chwili sporządzania Karty i posiadanej wiedzy.

**Porady dotyczące szkoleń**

Osoby mające kontakt z produktem okresowo szkolić z zakresu transportu materiałów niebezpiecznych, właściwości fizykochemicznych produktu i wynikających z nich zagrożeń.

**Wyjaśnienie skrótów użytych w karcie:**

NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch: Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP: Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

TWA: Wskaźnikowa wartość graniczna ryzyka zawodowego (czasowa średnia ważona w czasie 8h)

STEL: Wskaźnikowa wartość graniczna ryzyka zawodowego (narażenie krótkotrwałe - 15 minut)

VPvB: (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT: (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

**Brzmienie zwrotów R i H zamieszczonych w 2 i 3 punkcie karty:**

R10 Produkt łatwopalny.

R38 Działa drażniąco na skórę.

H226 Łatwopalna ciecz i pary

H315 Działa drażniąco na skórę.

**Inne informacje:**

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.