



## KARTA CHARAKTERYSTYKI HYDROTITE

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Data aktualizacji: 14.03.2013

Data wydruku: 18.11.2016

Wersja:1

### Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/ PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:	HYDROTITE
Numer rejestracji (REACH)	nie dotyczy (mieszanina)

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

Rozciągliwy materiał uszczelniający na złącza i spękania.

Odradza się wszelkie inne zastosowania.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent:

Firma:	DRIZORO S.A.U.
Adres:	Primavera, 50-52 Parque Industrial Las Monjas
Miasto:	28850 Torrejon de Ardoz
Okręg:	Madrid (Hiszpania)
Tel.:	+ (34) 91 6766676
E-mail:	<a href="mailto:info@drizoro.com">info@drizoro.com</a>

##### Importer:

Upoważniony Przedstawiciel	Aqua Tech – Leja, Lietz Sp. J. ul. Kineskopowa 1 bud. A lok. 26   05-500 Piaseczno   Poland Tel. +48 22 847 06 52   <a href="mailto:kontakt@aqua-tech.com.pl">kontakt@aqua-tech.com.pl</a>   <a href="http://www.aqua-tech.com.pl">www.aqua-tech.com.pl</a>
----------------------------	---

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego: 112

+ (34) 91 6766676 (dostępny tylko w godzinach pracy biura)

### Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji/mieszaniny

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Nie dotyczy.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Przy normalnym zastosowaniu i w stanie fabrycznym produkt nie niesie z sobą żadnego ryzyka dla zdrowia i środowiska.

### Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszaniny

Ten preparat nie zawiera substancji, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy, klasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są w liście kandydatów.

## Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W związku ze składem i rodzajem substancji obecnych w produkcie nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności.

**Wdychanie.** Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze. Okryć go i zapewnić spokój. W razie zatrzymania oddechu lub gdy oddech jest nieregularny, zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać niczego doustnie. W razie utraty przytomności przez poszkodowanego ułożyć go w odpowiedniej pozycji i skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt z oczami.** Jeśli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, niech je wyjmie. Rozchylając powieki, oczy obficie przepłukać czystą i zimną wodą przez co najmniej 10 minut. Skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt ze skórą.** Zdjąć poplamione ubranie. Skórę energicznie przemyć wodą, mydłem i odczynnikiem przeznaczonym do skóry. Nigdy nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

**Połknięcie.** W razie przypadkowego połknięcia niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Zadbaj, by poszkodowany zachował spokój. Nigdy nie wywoływać wymiotów.

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

Nie są znane żadne ostre ani opóźnione objawy wynikające z kontaktu z produktem.

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

W razie wątpliwości lub gdy objawy gorszego samopoczucia nie ustępują, skontaktować się z lekarzem. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobom nieprzytomnym.

## Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Zalecane środki gaśnicze to proszek gaśniczy i dwutlenek węgla. W razie większego pożaru użyć odpornej na alkohole piany gaśniczej lub pyłu wodnego.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie gasić ognia bezpośrednio kierując na niego zwarte go strumienia wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Gdy produkt się pali, może powstać ciężki i czarny dym. W wyniku rozkładu termicznego mogą wyzwolić się: tlenek węgla i dwutlenek węgla. Kontakt z substancjami powstałymi w wyniku pożaru i rozkładu termicznego może być szkodliwy dla zdrowia.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Polewać wodą zbiorniki, cysterny i pojemniki znajdujące się blisko źródła gorąca lub ognia w celu ich schłodzenia. Brać pod uwagę kierunek wiatru. Nie dopuścić, by materiały użyte do gaszenia przedostały się do kanalizacji, ścieków ani cieków wodnych.

W zależności od wielkości pożaru może zająć konieczność użycia kombinezonów ognioodpornych, aparatów do samodzielnego oddychania, rękawic, okularów i masek ochronnych.

## Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Na temat środków ostrożności w sytuacji narażenia na kontakt z produktem i indywidualnych środków bezpieczeństwa zob. sekcja 8.

## 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Chociaż produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska, w miarę możliwości nie dopuścić, by przedostał się do ścieków, wód gruntowych i powierzchniowych oraz gleby.

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

Fragmety uwolnione do środowiska zebrać niepalnymi absorbentami (ziemią, piaskiem, wermikulitem, diatomitem). Resztki produktu razem z absorbentem umieścić w odpowiednim pojemniku. Zanieczyszczoną powierzchnię niezwłocznie oczyścić odpowiednim neutralizatorem. Tym samym materiałem połączyć też resztki produktu w otwartym pojemniku i pozostawić na kilka dni aż do ustania reakcji.

## 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Na temat środków ostrożności w sytuacji narażenia oraz środków ochrony indywidualnej zob. sekcja 8.  
Na temat pozbywania się resztek produktu zob. sekcja 13.

# Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

## 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie z produktem nie wymaga podejmowania specjalnych środków ostrożności. Mimo to zaleca się zachowywać następujące wskazania:

Na temat środków ochrony indywidualnej zob. sekcja 8.

Do opróżniania pojemników nigdy nie używać sprzętu ciśnieniowego, bo nie są na to odporne.

W miejscu pracy z produktem nie palić, nie jeść ani nie pić.

Przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt przechowywać w pojemnikach z materiału identycznego jak oryginał.

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

Produkt nie wymaga szczególnych środków ostrożności podczas magazynowania. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami miejsca. Zachowywać wskazania podane na etykiecie opakowania. Pojemniki przechowywać w miejscu suchym i dobrze wentylowanym, w temperaturze 5-35°C, z dala od źródeł gorąca, źródeł zapłonu i otwartego słońca, materiałów utleniających i roztworów o wysokiej zawartości kwasów i zasad.

## 7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Nie dotyczy.

# Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

## 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera substancji, dla których wyznaczone są najwyższe dopuszczalne wartości stężeń w środowisku pracy.

## 8.2 Kontrola narażenia

**Stosowane techniczne środki kontroli.** Zadbać o właściwą wentylację miejsca pracy albo tworząc naturalny przeciąg, albo przez sztuczny nawiew.

**Zabezpieczenie dróg oddechowych.** Środki ochrony indywidualnej (PPE): Maski z filtrem zabezpieczającym przed gazami i cząsteczkami. Charakterystyka: Maski winny mieć znak „CE” i należeć do kategorii III, pozwalać na szeroki kąt widzenia i być tak dopasowana anatomicznie, by zapewniała wodoszczelność i ciasne przyleganie do twarzy. Normy



Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego (CEN): EN 136, EN 140, EN 405. Przechowywanie: Przed zastosowaniem maski nie przechowywać w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur i w środowiskach wilgotnych. Szczególną uwagę zwrócić na stan zaworów wdechowo-wydechowych. Uwagi: Uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi maski i w zależności od rodzaju wykonywanej pracy i związanego z tym zagrożenia zamocować przy niej dodatkowe filtry (na cząsteczki i aerozole: P1, P2, P3; na gazy i opary: A, B, E, K, AX) i wymieniać je zgodnie z zaleceniami producenta.

**Zabezpieczenie rąk.** Środki ochrony indywidualnej (PPE): Jednorazowe rękawice ochronne przeznaczone do pracy ze związkami chemicznymi. Charakterystyka: Stosować wodoszczelne, nieprzepuszczalne i odporne na alkaliczne środowisko rękawice z oznaczeniem CE i należeć do kategorii II. Nie stosować rękawic skórzanych ze względu na przepuszczalność wody i możliwość uwalniania chromianów. Badania wykazały, że rękawice z PCV (polichlorek winylu) (o grubości 0,35 mm) zapewniają wystarczającą ochronę przez okres 480 min. Normy CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420. Utrzymanie: Sporządzić grafik okresowej wymiany rękawic, aby nie dopuścić, by przesiąkły związkami chemicznymi. Noszenie rękawic zanieczyszczonych może być bardziej niebezpieczne, niż nie stosowanie ich w ogóle, ponieważ substancje chemiczne mogą stopniowo gromadzić się w materiale, z którego rękawice są wykonane. Uwagi: Rękawice wymieniać, jak tylko pojawią się na nich rozzerwania, pęknięcia i/lub odkształcenia, względnie gdy zabrudzenie zewnętrzne może osłabić ich wytrzymałość. Do zabezpieczenia niezastłoniętych części skóry mogą pomocą służyć kremy ochronne. Jeśli jednak doszło już do kontaktu z produktem, absolutnie nie wolno ich używać.



**Zabezpieczenie oczu.** Jeśli produkt stosowany jest odpowiednio, nie są wymagane żadne szczególne środki ochrony indywidualnej.

**Zabezpieczenie skóry.** Środki ochrony indywidualnej (PPE): Odzież ochronna przeznaczona do pracy z chemikaliami. Charakterystyka: Odzież winna mieć znak „CE”, należeć do kategorii III i być odpowiednio dopasowana do wymiarów pracownika, by nie przeszkadzać mu w ruchach. Stopień zabezpieczenia ustalić w oparciu o badanie przepuszczalności typu BT, które wskazuje, ile czasu potrzebuje dana substancja chemiczna, by przejeść przez materiał. Normy CEN: EN 340, EN 464, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034. Utrzymanie: Stosować się do instrukcji obsługi podanej przez producenta dotyczącej prania i konserwacji odzieży. Uwagi: Odzież robocza winna zapewniać wygodę przy pracy i chronić przed zagrożeniami, przeciwko którym jest stosowana, z uwzględnieniem warunków otoczenia, stopnia aktywności jej użytkownika i przewidywanego czasu jej eksploatacji. Środki ochrony indywidualnej (PPE): Antystatyczne obuwie ochronne przeznaczone do pracy z chemikaliami. Charakterystyka: Obuwie winno mieć znak „CE” i należeć do kategorii III. Sprawdzić, do pracy z którymi związkami chemicznymi dane obuwie się nadaje. Normy CEN: EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345. Utrzymanie: Stosować się do instrukcji obsługi podanej przez producenta. Obuwie wymieniać, jak tylko pojawią się pierwsze znaki jego zużycia i/lub uszkodzenia. Uwagi: Obuwie regularnie czyścić, a w razie przemoczenia – suszyć. Nie stawiać za blisko źródła ciepła, aby uniknąć gwałtownej zmiany temperatur.



## **Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

Wygląd zewnętrzny:	guma
Zapach:	NA
Próg zapachu:	NA
pH:	NA
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	NA
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	NA
Temperatura zapłonu:	NA
Szybkość parowania:	NA
Palność (ciała stałej, gazu):	NA
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	NA
Prężność par:	NA
Gęstość par:	NA

Gęstość względna:	NA
Rozpuszczalność:	NA
Współczynnik podziału n-oktanol /woda:	NA
Temperatura samozapłonu:	NA
Temperatura rozkładu:	NA
Lepkość:	NA
Właściwości wybuchowe:	NA
Właściwości utleniające:	NA

NA – „Brak danych” lub „Nie dotyczy ze względu na charakter produktu”

## 9.2 Inne informacje

Nie dotyczy.

## Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Nie stanowi zagrożenia pod względem reaktywności.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Wykazuje stabilność chemiczną pod warunkiem zachowywania zalecanych wskazówek co do pracy i przechowywania (zob. sekcja 7).

### 10.3 Możliwość występowania reakcji niebezpiecznych

Produkt nie stwarza możliwości zachodzenia niebezpiecznych reakcji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać temperatur zbliżonych lub przekraczających temperaturę zapłonu. Zamkniętych pojemników nie podgrzewać.

### 10.5 Materiały niezgodne

Trzymać z dala od substancji utleniających i związków o wysokim stężeniu kwasów i zasad, by nie dopuścić do zainicjowania reakcji egzotermicznych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru mogą wyzwolić się substancje niebezpieczne typu tlenek węgla, dwutlenek węgla, opary azotu i tlenki.

## Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacja o skutkach toksykologicznych

Brak dostępnych danych o badaniach produktu.

Powtarzający się lub długotrwały kontakt produktu ze skórą może spowodować podrażnienie naskórka, powodując alergiczne kontaktowe zapalenie skóry, ponieważ produkt jest wchłaniany przez skórę.

Odpryski do oczu mogą powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

a) toksyczność ostra;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

f) działanie rakotwórcze;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.  
h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;  
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.  
i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;  
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.  
j) zagrożenie spowodowane aspiracją.  
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

## **Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### **12.1 Toksyczność**

Brak dostępnych danych.

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych.

### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych. Nie dopuścić, by produkt przedostał się do ścieków, kanalizacji, cieków wodnych i gleby.

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

Brak dostępnych danych.

### **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych.

## **Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie wylewać do kanalizacji ani cieków wodnych. Odpadów i pustych pojemników po produkcie pozbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi oraz dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2008/98/WE.

## **Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Transport produktu nie jest niebezpieczny. W razie wypadku drogowego skutkującego wysypieniem się produktu postępować zgodnie ze wskazaniami podanymi w sekcji 6.

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

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

### **14.3 Klasa zagrożenia w transporcie**

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

### **14.4 Grupa opakowaniowa**

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

### **14.5 Zagrożenie dla środowiska**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

### **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

## **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 i kodeksem IBC**

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

## **Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

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, udzielania zezwoleń i stosownych 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 nr L 353 z 31 grudnia 2008 r.) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (np. art. 228§ 3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (Dz.U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami.)

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

Produktu nie dotyczy rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 roku w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową.

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

## **Sekcja 16. INNE INFORMACJE**

Zaleca się, by produkt był stosowany tylko we wskazanych celach.

### Informacje dotyczące szkolenia:

Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania środków ochrony indywidualnej, działań zapobiegających wypadkom, postępowania ratowniczych itp.

### Klauzula wyłączająca:

Informacje podane w niniejszej Karcie charakterystyki produktu oparte są na współczesnej wiedzy i aktualnym prawodawstwie Unii Europejskiej i na przepisach krajowych, natomiast konkretne warunki pracy z produktem pozostają poza naszą wiedzą i kontrolą. Produktu nie wolno używać do celów innych niż wskazane bez naszej uprzedniej pisemnej instrukcji, jak w danej sytuacji postępować. Zawsze do obowiązków użytkownika należy przedsięwziąć środki odpowiadające wymaganiom miejscowych przepisów. Informacje zawarte w niniejszej „Karcie charakterystyki” zawierają jedynie opis wymagań w zakresie bezpieczeństwa postępowania z produktem i nie należy ich traktować jako gwarancji jego właściwości.