

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : Hyfloc XT165

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Kategoria funkcji lub zastosowania : Produkt do uzdatniania wody

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

DERYPOL, S.A HQ:	Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5	C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain)	08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090	Tel. +34 93 8496188
	regulatory@derypol.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +34 93 849 6188
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]Mieszaniny/Substancje: Karta SDS UE > 2015: Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830, 2020/878 (Załącznik II Rozporządzenia REACH)

Nie sklasyfikowany

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Zwroty EUH : EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : Rozlany materiał może powodować bardzo śliskie powierzchnie w przypadku kontaktu z wodą.

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Uwagi : Poliakrylamid kationowy w proszku

Hyfloc XT165

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
kwasy adypinowe substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (ES, PT)	Numer CAS: 124-04-9 Numer WE: 204-673-3 Numer indeksowy: 607-144-00-9 REACH-nr: 01-2119457561-38	≤2,5	Eye Irrit. 2, H319
Sulfamic acid	Numer WE: 226-218-8 REACH-nr: 01-2119488633-28	≤2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólne : Nie należy podejmować żadnych działań stwarzających ryzyko bez odpowiedniego przeszkolenia. Należy stosować niezbędne środki ochrony osobistej w zależności od okoliczności panujących w miejscu interwencji.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyjdźcie na zewnątrz. Jeśli dyskomfort utrzymuje się, należy skonsultować się z lekarzem i podać informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Usunąć maksymalną ilość produktu za pomocą chłonnego papieru, a następnie spłukać dużą ilością wody. W przypadku trwałego podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Przemycać bezzwłocznie i dłuższy czas wodą trzymając powieki szeroko rozwarte (co najmniej 15 minut).
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie wywoływać wymiotów. Przełukać usta wodą. Wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Niewielkie podrażnienie dróg oddechowych.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Niewielkie podrażnienie wielokrotnie ekspozowanego obszaru.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Dokładnie spłukać dużą ilością wody, również pod powiekami, co najmniej przez 15 minut. W przypadku utrzymującego się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza. Konieczne jest posiadanie prysznica bezpieczeństwa w miejscu pracy.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Skargi na żołądek/ jelita. Powtarzające się przyjmowanie produktu uważane jest za wysoce nieprawdopodobną drogę narażenia, jeżeli praca wykonywana jest w odpowiednich warunkach zdrowotnych i higienicznych.
- Objawy/skutki po podaniu dożylnym : Prawdopodobne drogi ekspozycji: skóra i oko.
- Objawy przewlekłe : Nieznane.

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

Leczyć objawowo. Każdy składnik w znacznej proporcji, zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 1272/2008, jest wymieniony w pkt 3.2 niniejszej karty charakterystyki. Należy pilnie skontaktować się z lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda. spray wodny, proszek, pianka (dwutlenek węgla (CO₂)).
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Żadne(a).

5.2. Szczególnie zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Mogą wydzielać się niebezpieczne gazy, głównie: NH₃, tlenki węgla (COx) i tlenki azotu (NOx). W przypadku spalania w atmosferze ubogiej w tlen mogą powstawać opary kwasu chlorowodorowego i kwasu cyjanowodorowego.

Hyfloc XT165

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze	: W przypadku gaszenia pożaru dozwolone są wszystkie środki. W przypadku wody należy uważać, aby nie dostać się do kanalizacji, rur lub kanałów, aby woda nie została skażona.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.
Inne informacje	: Roztwory wodne lub proszki, które mogą stać się mokre, tworzą wyjątkowo śliskie powierzchnie.

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

Wyposażenie ochronne	: Nie należy nadepnąć na rozlaną substancję i unikać kontaktu z wodą. Dotknięty obszar stanie się wyjątkowo śliski w kontakcie z wodą. Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej.
Procedury awaryjne	: Ograniczyć dostęp do obszaru. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody i mydłem skonfiskowane powierzchnie. Używać okularów ochronnych, rękawic PCV i wodoodpornych butów.
Środki działania w przypadku uwolnienia pyłu	: Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej. Trzymanie z dala niezabezpieczonych ludzi. Niebezpieczeństwo poślizgu w przypadku rozlania się ładunku. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów i mgły w aerozolu. Środki ochrony osobistej, patrz sekcja 8.
Procedury awaryjne	: Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać zanieczyszczenia gruntu, naturalnych cieków wodnych i odpływów. W przypadku zanieczyszczenia należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody usuwania skażenia	: Sprzątać łopatą, a następnie szczotką i szufelką, nie dopuszczając do pozostania resztek produktu w miejscu rozlania. Na koniec spłukać wodą pod ciśnieniem i sprawdzić skuteczność czyszczenia, w przeciwnym razie rozlany produkt może stać się bardzo śliski.
--------------------------	--

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8, aby uzyskać informacje na temat najbardziej odpowiednich środków ochrony osobistej. Patrz sekcja 13, aby uzyskać informacje dotyczące odpadów.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Unikać tworzenia się pyłu. W przypadku zapylenia stosować miejscowy wyciąg. Zalecamy pracę z produktem w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Upewnić się, że dostępny jest prysznic bezpieczeństwa i fontanna do przemywania oczu. Przestrzeganie zwyczajowych standardów dobrej praktyki i higieny przy obchodzeniu się z chemikaliami. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.
Temperatura użytkowania	: 5 – 35 °C

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

Środki techniczne	: Przechowywać pojemnik w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu i trzymać go szczelnie zamkniętego. Przechowywać pojemnik w suchym miejscu. Przechowywać z dala od środków utleniających. Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych.
Warunki przechowywania	: Przechowywać pod przykryciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym i chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i mrozu, w zamkniętych pojemnikach, zgodnie z normami bezpieczeństwa. Instruktaż jako normy przechowywania.

Hyfloc XT165

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Produkty niezgodne	: Przechowywać pojemnik w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu i trzymać go szczelnie zamkniętego. Przechowywać pojemnik w suchym miejscu. Przechowywać z dala od środków utleniających. Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych.
Temperatura magazynowania	: 5 – 35 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dla wszystkich znanych dotychczas zastosowań produktu, zalecenia dotyczące obchodzenia się z nim i jego przechowywania są takie, jak wskazano w powyższych podsekcjach.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

kwas adypinowy (124-04-9)	
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Ácido adípico
OEL TWA	5 mg/m ³
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Ácido adípico
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Naturalna wentylacja jest odpowiednia w normalnych warunkach pracy. W przypadku mgły i/lub aerozoli należy stosować lokalne systemy wyciągu.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi

. Nie należy używać soczewek kontaktowych

8.2.2.2. Ochrona skóry i ciała

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Obuwie ochronne

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne z PCV

Innej ochrony skóry

Materiały na ubrania ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Hyfloc XT165

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku możliwości narażenia przez inhalację, zalecane jest noszenie sprzętu chroniącego drogi oddechowe. Maski przeciwpyłowe są zalecane w miejscach pracy, gdzie stężenie pyłu przekracza 10 mg/m³.

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Kontrola narażenia konsumentów:

Bądź świadomy swojego narażenia na produkty używane w miejscu pracy i działaj odpowiedzialnie, aby uniknąć zanieczyszczenia innych obszarów. Spróbuj nabyć dobre nawyki higieniczne, skonsultuj się z kierownikiem firmy w celu uzyskania pomocy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zaleca się, aby zawsze mieć prysznic zabezpieczający i płukankę do oczu w miejscu, w którym produkt jest używany.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Stały
Barwa	: biały.
Wygląd	: Białe granulowane ciało stałe.
Zapach	: Produkt jest słabo wyczuwalny zapachowo, wcześniej atmosfera pyłowa będzie wskazywała na jego niewłaściwą obecność. Podjąć środki ochronne wymienione w sekcji 8.2, znaleźć przyczynę i ją usunąć.
Próg zapachu	: Nie dostępny
Temperatura topnienia	: > 100 °C
Temperatura krzepnięcia	: Nie dostępny
Temperatura wrzenia	: Nie dostępny
Łatwopalność	: Nie dostępny
Właściwości wybuchowe	: Nie przewiduje się powstawania atmosfery wybuchowej.
Granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości (DGW)	: Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości (UGW)	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: > 200 °C
pH	: 2,5 – 4,5 (roztwór 5 g/L)
Roztwór pH	: Nie dostępny
Lepkość, kinematyczna	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie. Stężenia powyżej 3% stają się bardzo lepkie. Granica rozpuszczalności zależy od warunków rozpuszczania (stężenie, pH, temperatura, układ przygotowania / mieszanie).
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: < 0
Prężność par	: Nie dostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	: Nie dostępny
Gęstość	: Nie dostępny
Gęstość względna	: 0,6 – 0,9
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Nie dotyczy
Wielkość cząstek	: Nie dostępny
Rozkład wielkości cząstek	: Nie dostępny
Kształt cząstek	: Nie dostępny
Współczynnik kształtu cząstek	: Nie dostępny
Stan agregacji cząstek	: Nie dostępny
Stan aglomeracji cząstek	: Nie dostępny
Powierzchnia właściwa cząstek	: Nie dostępny
Zapylenie cząstek stałych	: Nie dostępny

Hyfloc XT165

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie posiada niebezpiecznej reaktywności, jeśli jest stosowany zgodnie z instrukcjami dotyczącymi przechowywania i obchodzenia się z nim zawartymi w niniejszej karcie charakterystyki.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach pracy i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma ryzyka polimeryzacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak ze względów bezpieczeństwa. W celu zachowania pierwotnych właściwości produktu należy stosować się do zaleceń podanych w sekcji 7.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku spalania w atmosferze ubogiej w tlen mogą powstawać opary kwasu chlorowodorowego i kwasu cyjanowodorowego. Mogą wydzielać się niebezpieczne gazy, głównie: NH₃, tlenki węgla (COx) i tlenki azotu (NOx).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie przewiduje się, aby produkt był toksyczny przy wdychaniu

Hyfloc XT165	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg
kwas adypinowy (124-04-9)	
LD50 doustnie, szczur	5560 mg/kg
LD50 skóra, królik	7940 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 7,7 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie drażniący. pH: 2,5 – 4,5 (roztwór 5 g/L)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Testy przeprowadzone zgodnie z techniką Draize'a wykazały, że materiał nie wywołuje żadnych efektów rogówkowych ani irydialnych, a jedynie lekkie, przejściowe efekty spojówkowe, podobne do tych, jakie wszystkie materiały ziarniste wywołują na spojówkach. pH: 2,5 – 4,5 (roztwór 5 g/L)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Ten produkt nie powinien być uwrażliwiający.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie jest mutagenny.
Działanie rakotwórcze	: Nie jest rakotwórczy.

Hyfloc XT165

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie jest toksyczny dla reprodukcji
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Brak znanego efektu
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Brak znanego efektu
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: W normalnych warunkach użytkowania nie przewiduje się żadnego zagrożenia związanego z aspiracją.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	: Brak danych
---	---------------

11.2.2. Inne informacje

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany

Hyfloc XT165

LC50 - Ryby [1]	5 – 10 mg/l (metoda OECD 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	20 – 50 mg/l (metoda OECD 202)
EC50 72h - Algi [1]	Test na zahamowanie rozwoju glonów nie jest odpowiedni. Właściwości flokulantów produktu bezpośrednio kolidują, unieważniając wyniki.

kwas adypinowy (124-04-9)

LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l Danio rerio
EC50 - Skorupiaki [1]	46 mg/l Daphnia magna (OCDE 202)
NOEC (przewlekła)	6,3 mg/l Daphnia magna (21 days)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Hyfloc XT165

Trwałość i zdolność do rozkładu	Degradacja abiotyczna: Hydroliza > 70% (28 dni, pH 6 - 8, OECD 111). Jest ona równoznaczna z szybką biodegradacją zgodnie z dyrektywą 67/548/WE, załącznik VI. Dane dla reprezentatywnego polimeru. Pochodne hydrolizy nie są szkodliwe dla organizmów wodnych.
---------------------------------	---

kwas adypinowy (124-04-9)

Biodegradacja	70 % (28 days, OECD 301 D)
---------------	----------------------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Hyfloc XT165

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	< 0
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja produktu nie jest spodziewana.

kwas adypinowy (124-04-9)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,093 25 °C, pH 3.3
--	---------------------

Hyfloc XT165

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

12.4. Mobilność w glebie

Hyfloc XT165

Ekologia - gleba

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Nic, o czym można by wspomnieć

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Jeśli ten produkt musi być usunięty jako odpad, użytkownik końcowy musi to zrobić zgodnie z przepisami europejskimi, krajowymi i lokalnymi. Należy korzystać wyłącznie z usług autoryzowanych firm.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN (ADR) : Nie dotyczy
Nr UN (IMDG) : Nie dotyczy
Nr UN (IATA) : Nie dotyczy
Nr UN (ADN) : Nie dotyczy
Nr UN (RID) : Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

Hyfloc XT165

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy
Grupa opakowań (IATA) : Nie dotyczy
Grupa opakowań (ADN) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Zanieczyszczenia morskie : Nie
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nie dotyczy

transport morski

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

Transport śródlądowy

Nie dotyczy

Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH
Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH $\geq 0,1\%$ / SCL
Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH
Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczącemu wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.
Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu (UE) nr 2019/1021 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : Nieklasyfikowane wg Regulation Governing Systems for Handling Substances Hazardous to Waters (AwSV)

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście

Hyfloc XT165

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Zastępuje	Zmodyfikowano	
	Format karty SDS UE	Dodano	
	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę - komentarz	Dodano	
	Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
	Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
	Toksyczność ostra (inhalacja) - komentarz	Dodano	
	Data weryfikacji	Zmodyfikowano	
	Data wydania	Zmodyfikowano	
	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - komentarz	Dodano	
	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane - komentarz	Dodano	
	Działanie żrące/drażniące na skórę - komentarz	Dodano	
	Szkodliwe działanie na rozrodczość - komentarz	Dodano	
	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze - komentarz	Dodano	
	Działanie rakotwórcze - komentarz	Dodano	
	Zagrożenie spowodowane aspiracją - komentarz	Dodano	
3	Skład/informacja o składnikach	Zmodyfikowano	
4.1	Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	Zmodyfikowano	
4.1	Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	Zmodyfikowano	
4.2	Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	Zmodyfikowano	
4.3	Inna opinia lekarska lub leczenie	Zmodyfikowano	
5.1	Odpowiednie środki gaśnicze	Zmodyfikowano	

Hyfloc XT165

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Oznaki zmian			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
5.2	Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	Dodano	
6.1	Procedury awaryjne	Zmodyfikowano	
6.3	Metody usuwania skażenia	Zmodyfikowano	
7.1	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Zmodyfikowano	
7.2	Środki techniczne	Zmodyfikowano	
8.2	Ochrona dróg oddechowych	Zmodyfikowano	
8.2	Kontrola narażenia konsumentów	Dodano	
8.2	Kontrola narażenia środowiska	Dodano	
9.1	Właściwości wybuchowe	Dodano	
9.1	pH	Dodano	
10.6	Niebezpieczne produkty rozkładu	Zmodyfikowano	
12.1	EC50 Dafnia 1	Zmodyfikowano	
12.1	LC50 dla ryby 1	Zmodyfikowano	
12.1	EC50 72h glony 1	Zmodyfikowano	
12.2	Trwałość i zdolność do rozkładu	Zmodyfikowano	
12.3	Zdolność do bioakumulacji	Dodano	
12.4	Ekologia - gleba	Dodano	
12.6	Inne szkodliwe skutki działania	Dodano	
15.2	Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Dodano	
16	Inne informacje	Dodano	

Inne informacje

: Najnowszą wersję karty charakterystyki (MSDS) tego produktu można uzyskać pod adresem <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH	
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Karta charakterystyki stosowana w regionach : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu