

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : Hyfloc XT653

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 ta nie spełnia kryteriów PBT / vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji włączonych(-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

Hyfloc XT653

Karta charakterystyki

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

3.2. Mieszanki

Uwagi : Poliakrylamid kationowy w proszku

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 ogólnie	: 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	: Natychmiast przepłukać wodą przez dłuższy czas, trzymając powieki szeroko otwarte. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać 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 prysznic bezpieczeństwa w miejscu pracy.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: Wywołać wymioty tylko wtedy, gdy pacjent jest w pełni przytomny. Pilnie wezwać pomoc medyczną.
Objawy/skutki po podaniu doustnym	: 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 (CO ₂)).
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Żadne(a).

Hyfloc XT653

Karta charakterystyki

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

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 : Rozlane ciecze 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

Ogólne środki zaradcze : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikanie tworzenia się pyłu. Nie wdychać pyłu.

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.
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.

Hyfloc XT653

Karta charakterystyki

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

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.
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

Brak dodatkowych informacji

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

Hyfloc XT653	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	<Falta traducción : <Falta traducción> />
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	<Falta traducción : <Falta traducción> />
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	<Falta traducción : <Falta traducción> />
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	<Falta traducción : <Falta traducción> />
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	<Falta traducción : <Falta traducción> />
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	<Falta traducción : <Falta traducción> />
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	<Falta traducción : <Falta traducción> />

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

Osobiste wyposażenie ochronne:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi

. Rękawiczki. Przy powstawaniu pyłu: maska przeciwpylna typ P2. Przed jedzeniem, pić, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne eksponowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem.

Hyfloc XT653

Karta charakterystyki

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

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



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

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku możliwości narażenia przez inhalację, zalecane jest noszenie sprzętu chroniącego drogi oddechowe

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

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
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 (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

Hyfloc XT653

Karta charakterystyki

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

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

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

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

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

Hyfloc XT653	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg

Hyfloc XT653

Karta charakterystyki

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

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 (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 (5 g/L)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie jest mutagenny.
Działanie rakotwórcze	: Nie jest rakotwórczy.
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 : Brak dostępnych danych

Hyfloc XT653	
LC50 - Ryby [1]	5 – 10 mg/l (metoda OECD 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	20 – 50 mg/l OECD202
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 XT653	
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.

Hyfloc XT653

Karta charakterystyki

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

kwas adypinowy (124-04-9)

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

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Hyfloc XT653

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
--	---------------------

12.4. Mobilność w glebie

Hyfloc XT653

Ekologia - gleba	Brak dostępnych informacji.
------------------	-----------------------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Hyfloc XT653

Mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT / vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

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.

Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Hyfloc XT653

Karta charakterystyki

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

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

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

Hyfloc XT653

Karta charakterystyki

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

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

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878		
4.1	Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	Zmodyfikowano	
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 : PL

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