SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : FK1620

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Produkty do produkcji papieru i tektury

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

DERYPOL, S.A HQ:
C/Plató, n 6, Entlo, 5
08021 Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 238 9090

Manufacturing:
C/Cal Gabatx, s/n
08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
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]

Etykietowanie nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : żaden nich nie jest znany. Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16.

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 : Kopolimer kwasu akrylowego w roztworze wodnym
Mieszanina ta nie zawiera żadnej substancji, jaką należałoby wymienić zgodnie z punktem 3.2 załącznika II rozporządzenia REACH

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	:	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	:	Zaatakowaną skórę spłukać dużą ilością wody. Następnie umyć ją ponownie wodą z mydłem. W przypadku podrażnienia, jeśli utrzymuje się, zasięgnij porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	:	Przemywać bezzwłocznie i dłuższy czas wodą trzymając powieki szeroko rozwarte (co najmniej 15 minut).
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	:	Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą. Powiadomić lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	:	nie oczekuje się.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	:	Niewielkie podrażnienie wielokrotnie eksponowanego obszaru.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	:	Mogą one obejmować: swędzenie, ból, zaczerwienienie, łzy.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	:	Brak dostępnych informacji.
Objawy/skutki po podaniu dożylnym	:	Prawdopodobne drogi ekspozycji: skóra i oko.

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).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	:	Niepalny.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	:	W warunkach pożaru w wyniku rozkładu termicznego mogą powstawać: tlenki azotu (NOx) i tlenki węgla (COx).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze	:	Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	:	Nie interweniować bez przystosowanego wyposażenia ochronnego. Używać autonomicznego aparatu oddechowego i chemicznej odzieży ochronnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze	:	Nie należy nadepnąć na rozlaną substancję i unikać kontaktu z wodą. Dotknięty obszar stanie się wyjątkowo śliski w kontakcie z wodą.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	:	Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
Procedury awaryjne	:	Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

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.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do 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 : Zebrać produkt za pomocą materiału absorbującego (np. wermekulit, piasek itp.) i przechowywać go w odpowiednich pojemnikach. W celu późniejszego usunięcia odpadów postępować zgodnie z zaleceniami sekcji 13. Do małych wycieków stosować obojętne materiały chłonne i usuwać łopatą; a następnie spłukać dotknięte miejsce wodą pod ciśnieniem. W przypadku dużych wycieków, należy je powstrzymać za pomocą materiału chłonnego i wypompować produkt do odpowiednich pojemników; a następnie spłukać dotknięte miejsce wodą pod ciśnieniem.

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 : Zalecamy obchodzenie się z produktem w dobrze wentylowanym miejscu. Upewnij się, że masz do dyspozycji prysznic zabezpieczający i fontannę do płukania oczu. W przypadku rozlania płynu należy dysponować materiałem absorpcyjnym. 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

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Unikanie ekstremalnych temperatur.

Produkty niezgodne : Zasadniczo zalecamy unikanie kontaktu z silnymi odczynnikami chemicznymi, takimi jak kwasy, zasady, reduktory i utleniacze.

Temperatura magazynowania : 0 – 40 °C

Ciepło i źródła zapłonu : Przechowywać w chłodnych, dobrze wentylowanych miejscach. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Chronić przed narażeniem na działanie promieni słonecznych. Przechowywać produkt z dala od niezgodnych materiałów i źródeł ciepła.

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

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:
Zalecana jest ogólna wentylacja. Należy zapewnić dobrą wentylację podczas pracy z produktem w pomieszczeniach zamkniętych.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:
Okulary ochronne z osłonami bocznymi

8.2.2.2. Ochrona skóry i ciała

Ochrona skóry i ciała:
Używaj swoich standardowych ubrań roboczych. W przypadku długiego kontaktu z produktem i ryzyka rozprysków jego roztworów należy użyć pełnego kombinezonu wodoodpornego.

Ochrona rąk:
Stosować rękawice lateksowe lub z naturalnej gumy.

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:
Nie jest konieczne w normalnych warunkach użytkowania i przy dobrej wentylacji ogólnej.

8.2.2.4. Zagrożenia t ermiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:
Należy unikać rozlewów i wycieków w podłożu. Unikać zanieczyszczenia cieków wodnych i odprowadzania produktu do kanalizacji.

Kontrola narażenia konsumentów:
Umyj ręce i wszystkie inne miejsca, które były narażone na kontakt z produktem, przed piciem, jedzeniem, korzystaniem z usług i zakończeniem okresu pracy.

Inne informacje:
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	:	Ciekły
Barwa	:	bezbarwny do żołtawego.
Masa cząsteczkowa	:	Średnia masa cząsteczkowa
Zapach	:	charakterystyka.
Próg zapachu	:	Nie dostępny
Temperatura topnienia	:	Nie dostępny
Temperatura krzepnięcia	:	Nie dostępny
Temperatura wrzenia	:	> 100 °C
Łatwopalność	:	Nie dotyczy. Jest to produkt na bazie wody, wolny od rozpuszczalników organicznych.
Granica wybuchowości	:	Nie dostępny
Dolna granica wybuchowości (DGW)	:	Nie dostępny
Górna granica wybuchowości (UGW)	:	Nie dostępny
Temperatura zapłonu	:	Nie dostępny
Temperatura samozapłonu	:	Nie dostępny
Temperatura rozkładu	:	Nie dostępny
pH	:	3,5 – 5
Lepkość, kinematyczna	:	Nie dostępny
Lepkość, dynamiczna	:	3000 – 7500 cP
Rozpuszczalność	:	Rozcieńczalne we wszystkich proporcjach.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	:	Nie dostępny
Prężność par	:	Nie dostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	:	Nie dostępny

Gęstość	:	1,1 g/cm³
Gęstość względna	:	Nie dostępny
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	:	Nie dostępny
Wielkość cząstek	:	Nie dotyczy
Rozkład wielkości cząstek	:	Nie dotyczy
Kształt cząstek	:	Nie dotyczy
Współczynnik kształtu cząstek	:	Nie dotyczy
Stan agregacji cząstek	:	Nie dotyczy
Stan aglomeracji cząstek	:	Nie dotyczy
Powierzchnia właściwa cząstek	:	Nie dotyczy
Zapylenie cząstek stałych	:	Nie dotyczy

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 żadnych znanych niebezpiecznych reakcji.

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

żaden nich nie jest znany. Zasadniczo zalecamy unikanie kontaktu z silnymi odczynnikami chemicznymi, takimi jak kwasy, zasady, reduktory i utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Możliwe produkty rozkładu termicznego (w przypadku pożaru) są wskazane w punkcie 5.

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 sklasyfikowany

FK1620	
LD50 doustnie, szczur	> 2500 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę	:	Nie drażniący. pH: 3,5 – 5
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	:	Króliki; Nie drażniący. pH: 3,5 – 5
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	:	Brak dostępnych danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	:	Brak dostępnych danych

Działanie rakotwórcze	:	Brak dostępnych danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość	:	Brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	:	Brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	:	Brak dostępnych danych
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

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	:	Przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem nie są spodziewane żadne objawy,Nie ma żadnych znanych skutków narażenia na działanie produktu.
Inne informacje	:	Z naszego doświadczenia i zgodnie z dostępnymi nam informacjami wynika, że produkt nie jest szkodliwy dla zdrowia, jeśli jest użytkowany w sposób prawidłowy, zgodnie z podanymi zaleceniami,Nie przewiduje się dodatkowego zagrożenia ze względu na mieszankę składników składowych tego produktu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

FK1620	
LC50 - Ryby [1]	100 – 1000 mg/l wartość szacunkowa
EC50 - Skorupiaki [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)
EC50 72h - Algi [1]	> 100 mg/l Wynik uzyskany w wyniku obliczeń na podstawie danych dotyczących składników produktu. (OECD 201)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

FK1620	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

FK1620	
Zdolność do bioakumulacji	Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

FK1620	
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. Puste pojemniki mogą być ponownie wykorzystane, jeśli są odpowiednio czyste. Ta operacja jest wyłączną odpowiedzialnością klienta końcowego produktu.
Dodatkowe informacje	:	Należy zachować te same zalecenia zawarte w sekcjach 7 i 8 niniejszej MSDS. . Użytkownik powinien wziąć pod uwagę istnienie ewentualnych przepisów krajowych/lokalnych w tym zakresie.

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

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 ≥ 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)	:	WGK 2, zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1)
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
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

Produkt ten powinien być uważany za mieszaninę. Biorąc pod uwagę jego klasyfikację, ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest konieczna.

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Data wydania	Zmodyfikowano	
	Data weryfikacji	Zmodyfikowano	
	Format karty SDS UE	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	
	Zastępuje	Zmodyfikowano	
6.3	Metody usuwania skażenia	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/.

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

Arkusz 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