SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : DRP30

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek dyspergujący

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]

Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera Zawiera {masa reakcyjna z: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (55965-84-9)}. . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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 : Polimer kwasu akrylowego / poliakrylanu 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 : Należy uważać na ewentualne rozlanie się produktu. Patrz wcześniej karta charakterystyki i działaj zgodnie z nią. 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 : W razie dyskomfortu, wyjdź na zewnątrz.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Spłukać dużą ilością wody i mydła.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Dokładnie spłukać dużą ilością wody, również pod powiekami, co najmniej przez 15 minut. Wezwać pomoc medyczną. Konieczne jest posiadanie prysznica bezpieczeństwa w miejscu pracy.

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia : Raczej nie stanowi większego zagrożenia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : nie oczekuje się.

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : nie oczekuje się.

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : nie oczekuje się.

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 (CO_2)).

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Strumień wody.

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 (NO_x) i tlenki węgla (CO_x).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Schłodzić pojemniki rozpyloną wodą. Unikać kontaktu z dymem i parami powstałymi w wyniku ogrzewania lub spalania produktu. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Stosować niezależny aparat oddechowy, a także kombinezon ochronny.

Inne informacje : W kontakcie z wodą produkty tworzą 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 z oczami i skórą, stosować środki ochrony osobistej.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej.

Procedury awaryjne : Ewakuować zbędny personel. 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.

Procedury awaryjne : Ograniczyć dostęp do obszaru do czasu zakończenia prac porządkowych. Stosować środki ochrony osobistej zalecane w sekcji 8 (Kontrola narażenia/środki ochrony osobistej). Zatrzymać lub ograniczyć wycieki tam, gdzie jest to bezpieczne. W miarę możliwości należy przewietrzyć miejsce wycieku. Upewnić się, że czyszczenie jest wykonywane wyłącznie przez przeszkolony personel. Nie należy dotykać rozlanego materiału. Zapewnienie łatwego dostępu do sprzętu ratunkowego (w przypadku pożaru, rozlania, wycieku itp.).

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 : 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. Przed jedzeniem, piciem, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne eksponowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem.

Temperatura użytkowania : 10 – 30 °C

Zalecenia dotyczące higieny : Przestrzeganie zwyczajowych standardów dobrej praktyki i higieny przy obchodzeniu się z chemikaliami.

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

Warunki przechowywania : Unikać skrajnych temperatur (poniżej "Temperatury minimalnej" i powyżej "Temperatury maksymalnej"). Przechowywać w zadaszonym miejscu, z dobrze zamkniętym bębnem, chronionym przed światłem słonecznym, źródłami ciepła i niezgodnymi materiałami; utrzymywać w "Zalecanym zakresie temperatur". Chronić przed zamarzaniem.

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

Temperatura magazynowania : 10 – 30 °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

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

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu			
rodzaj	**Zakres zastosowania**	**charakteryzacje**	**Norma**
Okulary ochronne		Z osłonami bocznymi	EN 166

8.2.2.2. Ochrona skóry i ciała

Ochrona skóry i ciała:
Stosować fartuch chemoodporny lub pełne wyposażenie ochronne w zależności od poziomu obsługi i ryzyka kontaktu z produktem

Ochrona rąk:
Stosować rękawice lateksowe lub z naturalnej gumy.

Ochrona rąk					
rodzaj	**Materiał**	**Przenikanie**	**Grubość (mm)**	**Penetracja**	**Norma**
Rękawice ochronne	Kauczuk nitrylowy (NBR), Luonnonkumi, Lateks				EN ISO 374, EN 420

Innej ochrony skóry

Materiały na ubrania ochronne:
Używaj swojej standardowej odzieży roboczej

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

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

Ochrona dróg oddechowych			
Urządzenie	**Rodzaj filtru**	**Warunek**	**Norma**
	Filtr AX (brązowy)	W przypadku możliwości narażenia przez inhalację, zalecane jest noszenie sprzętu chroniącego drogi oddechowe	EN 136

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:
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. 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	:	Nie dostępny
Wygląd	:	klarowny płyn.
Masa cząsteczkowa	:	Niska masa cząsteczkowa
Zapach	:	charakterystyka.
Próg zapachu	:	Produkt ma niski próg zapachu. W przypadku jego wykrycia należy podjąć środki ostrożności, jak wskazano w paragrafie 8.2, znaleźć przyczynę i ją usunąć.
Temperatura topnienia	:	< 5 °C
Temperatura krzepnięcia	:	Nie dostępny
Temperatura wrzenia	:	> 100 °C
Łatwopalność	:	Nie dostępny
Właściwości utleniające	:	Nie jest łatwopalny.
Granica wybuchowości	:	Nie dostępny
Dolna granica wybuchowości (DGW)	:	Nie dostępny
Górna granica wybuchowości (UGW)	:	Nie dostępny
Temperatura zapłonu	:	Nie dotyczy. Produkt na bazie wody, wolny od rozpuszczalników organicznych.
Temperatura samozapłonu	:	Nie jest łatwopalny.
Temperatura rozkładu	:	> 100 °C
pH	:	7 – 8,5
Lepkość, kinematyczna	:	Nie dostępny
Lepkość, dynamiczna	:	< 100 cP
Rozpuszczalność	:	Mieszalne w wodzie we wszystkich proporcjach.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	:	Nie dostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	:	≈ 0
Prężność par	:	Nie dostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	:	Nie dostępny
Gęstość	:	≈ 1,02 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 ma niebezpiecznej reaktywności poza tą określoną w pkt 10.5.

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

Temperatury zamarzania. Bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. 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

DRP30	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	< Niedostępne.
LC50 Inhalacja - Szczur	Nie przewiduje się, aby produkt był toksyczny przy wdychaniu

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie drażniący.
pH: 7 – 8,5
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Brak dostępnych danych
pH: 7 – 8,5
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nieczulający
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

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,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.

Inne informacje : Najbardziej prawdopodobne drogi narażenia to kontakt ze skórą i/lub oczami. Długotrwały kontakt z oczami może powodować przejściowe podrażnienie. Natychmiast przepłukać oczy. Postępować zgodnie z zaleceniami bezpieczeństwa zawartymi w punkcie 4.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje : Informacja AOX: Produkt nie zawiera halogenów organicznych.

DRP30	
LC50 - Ryby [1]	> 10 mg/l (Darnio rerio, OCDE 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	10 – 100 mg/l wartość szacunkowa
EC50 72h - Algi [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus, OECD 201)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

DRP30	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ten produkt nie ulega szybkiej biodegradacji. Ten produkt nie ulega hydrolizie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

DRP30	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	≈ 0
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja produktu nie jest spodziewana.

12.4. Mobilność w glebie

DRP30	
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. Beczki i resztki produktu mogą być spłukiwane wodą. W procesach, w których produkt jest stosowany, używać wody do mycia jako wody rozcieńczającej. Następnie pusty pojemnik zostanie usunięty z uwzględnieniem sekcji 13.1. Użytkownik powinien wziąć pod uwagę istnienie ewentualnych przepisów krajowych/lokalnych w tym zakresie.
Dodatkowe informacje	:	Należy zachować te same zalecenia zawarte w sekcjach 7 i 8 niniejszej MSDS.
Ekologia - odpady	:	Unikać uwolnienia do środowiska.

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
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 1, niewielkie 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**
	Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
	Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - komentarz	Zmodyfikowano	
	Format karty SDS UE	Dodano	
	Zastępuje	Zmodyfikowano	
	Data weryfikacji	Zmodyfikowano	
	Data wydania	Zmodyfikowano	
3	Skład/informacja o składnikach	Zmodyfikowano	
5.1	Nieodpowiednie środki gaśnicze	Zmodyfikowano	
5.3	Inne informacje	Dodano	
8.2	Kontrola narażenia konsumentów	Zmodyfikowano	
10.5	Materiały niezgodne	Zmodyfikowano	
11.1	LD50, skóra, szczur	Zmodyfikowano	
12.1	EC50 72h glony 1	Zmodyfikowano	
12.1	LC50 dla ryby 1	Zmodyfikowano	
13.1	Metody unieszkodliwiania odpadów	Zmodyfikowano	
13.1	Dodatkowe informacje	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	
EUH208	Zawiera . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Karta charakterystyki stosowana w regionach : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;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