

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

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : RS15

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

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Pomoc procesowa zastosowania przemysłowe

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 : EUH208 - Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
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 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

RS15

Karta charakterystyki

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

3.2. Mieszanki

Uwagi : Polimer amfoteryczny w roztworze wodnym
Mieszanka 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. Należy uważać na ewentualne rozlanie się produktu. Patrz wcześniej karta charakterystyki i działaj zgodnie z nią.

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 : Zanieczyszczoną odzież zdjąć, umyć skórę dużą ilością wody lub wziąć prysznic (przez minimum 15 minut) i w razie potrzeby skorzystać z porady lekarza. Ubrania przed ponownym założeniem wyprać. Usuwanie skażonych wyrobów skórzanych.

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. Powiadomić 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 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Mogą one obejmować: swędzenie, ból, zaczerwienienie, łzy.

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. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Niepalny.

Zagrożenie wybuchem : Nieznane.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dymy i tlenki azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne.

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.

RS15

Karta charakterystyki

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

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 wdychajcie dymu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przepłukać dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zmyć dużą ilością wody i mydła. Zapewnić odpowiednią wentylację. Należy nosić środki ochrony osobistej.
- Procedury awaryjne : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Nie należy nadepnąć na rozlaną substancję i unikać kontaktu z wodą. Dotknięty obszar stanie się wyjątkowo śliski w kontakcie z wodą.

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 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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać produkt za pomocą materiału chłonnego (np. trociny, piasek) i przechowywać go w odpowiednich pojemnikach. Splukać zanieczyszczone miejsce dużą ilością wody.
- Metody usuwania skażenia : Do małych wycieków stosować obojętne materiały chłonne i usuwać łopatą; a następnie splukać dotknięte miejsce wodą pod ciśnieniem. W przypadku dużych wycieków, należy je powstrzymać za pomocą materiału chłonnego i wypompować produkt do odpowiednich pojemników; a następnie splukać 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

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : 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.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : 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 w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. 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. Należy unikać ekstremalnych temperatur (poniżej "Temperatury minimalnej" i powyżej "Temperatury maksymalnej"). Przechowywać w zamkniętym miejscu, z zamkniętym bębniem i w "Zalecanym zakresie temperatur".
- 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.

RS15

Karta charakterystyki

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

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:

Zapewnić odpowiednią wentylację, którą można osiągnąć dzięki dobrej lokalnej wentylacji wyciągowej i dobremu całemu systemowi wyciągowemu. Jeśli nie jest to wystarczające, należy nosić odpowiedni sprzęt oddechowy.

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 i zapewnia dobrą wentylację ogólną. W razie potrzeby należy użyć maski twarzowej z filtrem E2-P3

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

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.

Inne informacje:

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Barwa	: Nie dostępny
Wygląd	: Przezroczysta - przezroczysta, lepka ciecz.
Zapach	: nikły zapach.
Próg zapachu	: Nie dostępny

RS15

Karta charakterystyki

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

Temperatura topnienia	: ≈ 0 °C
Temperatura krzepnięcia	: Nie dostępny
Temperatura wrzenia	: > 100 °C
Łatwopalność	: Nie dostępny
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	: 2 – 4
Lepkość, kinematyczna	: Nie dostępny
Lepkość, dynamiczna	: 2000 – 5000 cP
Rozpuszczalność	: Całkowicie rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Nie dostępny
Prężność par	: Nie dostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	: Nie dostępny
Gęstość	: 1,09 – 1,12 g/cm ³
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 poza tą wskazaną w podsekcji 10.5. Może jednak wystąpić ryzyko skażenia produktu wodą podczas obchodzenia się z nim i jego użytkowania. Woda lub produkty wodne częściowo i wadliwie rozpuszczają produkt i mogą utrudniać jego użycie w aplikacji (tworzenie się żeli, zatykanie się rur i pomp itp.).

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

W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dymy i tlenki azotu.

RS15

Karta charakterystyki

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Brak dostępnych danych
Toksyczność ostra (skórnice)	: Brak dostępnych danych
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Brak dostępnych danych . Nie przewiduje się, aby produkt był toksyczny przy wdychaniu

RS15	
LD50 doustnie, szczur	> 7500 mg/kg wartość szacunkowa
LD50 skóra, królik	> 7500 mg/kg wartość szacunkowa
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Brak dostępnych danych . Może powodować irytację. pH: 2 – 4
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Brak dostępnych danych pH: 2 – 4
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Ten produkt nie powinien być uwrażliwiający.
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	: Nie ma żadnych znanych skutków narażenia na działanie produktu.
Inne informacje	: Nie przewiduje się dodatkowego zagrożenia ze względu na mieszankę składników składowych tego 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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Brak dostępnych danych
Dodatkowe informacje	: Przy zwyczajowych dawkach tego produktu nie oczekuje się szkodliwości dla mikroorganizmów występujących w oczyszczalniach ścieków.

RS15	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l wartość szacunkowa
EC50 - Skorupiaki [1]	> 100 mg/l wartość szacunkowa

RS15

Karta charakterystyki

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

RS15

Trwałość i zdolność do rozkładu	Oczekuje się, że ten polimer nie będzie łatwo biodegradowalny.
---------------------------------	--

12.3. Zdolność do bioakumulacji

RS15

Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja produktu nie jest spodziewana.
---------------------------	--

12.4. Mobilność w glebie

RS15

Ekologia - gleba	Można go łatwo usunąć w procesie adsorpcji abiotycznej.
------------------	---

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 : Należy zachować te same zalecenia zawarte w sekcjach 7 i 8 niniejszej MSDS. . 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. Pojemniki z resztkami produktu nie powinny być czyszczone wodą; spowodowałyby to niewłaściwe rozpuszczenie się produktu i zwiększenie ilości pozostałości do usunięcia. Wyciągnąć zawartość zbiornika na tyle, na ile to możliwe i zagospodarować zanieczyszczony zbiornik zgodnie z pkt. 13.1.

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

RS15

Karta charakterystyki

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

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

RS15

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

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

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Data wydania	Zmodyfikowano	
	Data weryfikacji	Zmodyfikowano	
	Zastępuje	Zmodyfikowano	
	Format karty SDS UE	Dodano	
	Zagrożenie spowodowane aspiracją - komentarz	Zmodyfikowano	
	Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
	Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
3	Skład/informacja o składnikach	Zmodyfikowano	
6.3	Metody usuwania skażenia	Dodano	
7.1	Temperatura użytkowania	Zmodyfikowano	
9.1	Temperatura topnienia	Dodano	
9.1	Temperatura wrzenia	Dodano	

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH

EUH208	Zawiera . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

RS15

Karta charakterystyki

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

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