

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : BF43M

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

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]

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.

Nie zawiera substancji PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

BF43M

Karta charakterystyki

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

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 : Należy uważać na ewentualne rozlanie się produktu. Patrz wcześniej karta charakterystyki i działać 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 : Splukać dużą ilością wody i mydła.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Dokładnie splukać dużą ilością wody, również pod powiekami, co najmniej przez 15 minut. Wezwać pomoc medyczną. Konieczne jest posiadanie prysznicza 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 (CO₂)).

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.

BF43M

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

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 ekspozowane 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 bębнем, 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.

BF43M

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:

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	charakterystyczne	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 nitrilowy (NBR), Luonnonkumi, Lateks				EN ISO 374, EN 420

Innej ochrony skóry

Materiały na ubrania ochronne:

Używaj swojej standardowej odzieży roboczej

8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych:

Nie jest konieczne w normalnych warunkach użytkowania i przy dobrej wentylacji ogólnej.

BF43M

Karta charakterystyki

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

Ochronę 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 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.

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
Kolor	: Niedostępny
Wygląd	: Klarowna ciecz od bezbarwnej do żółtawej.
Masa cząsteczkowa	: Niska masa cząsteczkowa
Zapach	: charakterystyka.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: < 5 °C
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: 100 °C
Palność materiałów	: Niedostępny
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie grozi wybuchem.
Właściwości utleniające	: Nie jest łatwopalny.
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy. Produkt na bazie wody, wolny od rozpuszczalników organicznych.
Temperatura samozapłonu	: Nie jest łatwopalny.
Temperatura rozkładu	: > 100 °C
pH	: 6,5 – 9 (20 °C)
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Lepkość, dynamiczna	: ≤ 1000 cP
Rozpuszczalność	: Mieszalne w wodzie we wszystkich proporcjach.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: ≈ 0
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	: ≈ 0
Prężność pary	: 2,3 kPa (20 °C)
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: 1,28 – 1,32 g/cm ³
Gęstość względna	: 1 – 1,4
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: 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

BF43M

Karta charakterystyki

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

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

BF43M	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg wartość szacunkowa
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg wartość szacunkowa
LC50 Inhalacja - Szczur	Nie przewiduje się, aby produkt był toksyczny przy wdychaniu

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie drażniący.
pH: 6,5 – 9 (20 °C)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany
pH: 6,5 – 9 (20 °C)

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

BF43M

Karta charakterystyki

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

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 stwierdzono szkodliwego wpływu produktu na organizmy wodne ani długofalowego niekorzystnego oddziaływania produktu na środowisko

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego

: Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje

: Informacja AOX: Produkt nie zawiera halogenów organicznych.

BF43M	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l wartość szacunkowa
EC50 - Skorupiaki [1]	10 – 100 mg/l wartość szacunkowa
EC50 72h - Algi [1]	1 – 10 mg/l wartość szacunkowa

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

BF43M	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ten produkt nie ulega szybkiej biodegradacji. Ten produkt nie ulega hydrolizie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

BF43M	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	≈ 0
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	≈ 0
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja produktu nie jest spodziewana.

12.4. Mobilność w glebie

BF43M	
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.

BF43M

Karta charakterystyki

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

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 splukiwane 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.
- Informacje ekologiczne : 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 pakowania (IATA) : Nie dotyczy
- Grupa opakowań (ADN) : Nie dotyczy
- Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

- Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

BF43M

Karta charakterystyki

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

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. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

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.

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu (UE) nr 2019/1021 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Rady (WE) nr 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającemu wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

BF43M

Karta charakterystyki

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

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

Wskazanie zmian			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
	Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
	Ostra toksyczność dla środowiska wodnego - komentarz	Dodano	
	Format karty SDS UE	Dodano	
	Zastępuje	Zmodyfikowano	
	Data aktualizacji	Zmodyfikowano	
	Data wydania	Zmodyfikowano	
5.3	Inne informacje	Zmodyfikowano	
8.2	Kontrola narażenia konsumentów	Zmodyfikowano	
9	pH	Zmodyfikowano	
9.1	Zapach	Dodano	
9.1	Właściwości wybuchowe	Dodano	
10.5	Materiały niezgodne	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/>.

Karta charakterystyki stosowana w regionach : PL

Karta charakterystyki (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