

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) artykuł 31, załącznik II ze zmianami

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu

Numer produktu:	Nazwa produktu:	Nazwa(-y) zwyczajowa(-e) i synonimy
334224	BD FACS™ Shutdown Solution	Brak danych.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Do użytku laboratoryjnego do celów naukowych i przemysłowych.

Zastosowania odradzane: Żadnych znanych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Becton Dickinson France S.A.S. Belgian Branch
Erembodegem-Dorp 86
9320 Erembodegem
Belgium

Telefon: 32 2 400 98 95

Telefaks: 32 2 401 70 94

Osoba kontaktowa: BD Biosciences - Centralized European Office
Regulatory Compliance Department
E-mail: help.biosciences@europe.bd.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: 32 2 400 98 95

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Nie sklasyfikowano

2.2 Elementy oznakowania

Nie dotyczy

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

2.3 Inne zagrożenia

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego-Toksyczność

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego-Ekotoxyczność

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Informacje ogólne: Brak składników niebezpiecznych.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:	Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.
Wdychanie:	Zapewnić dopływ świeżego powietrza, ciepło i odpoczynek, najlepiej w wygodnej pozycji siedzącej.
Kontakt ze skórą:	Miejsca kontaktu umyć wodą z mydłem. Zdjąć skażone ubranie. Uprać skażone ubranie przed ponownym założeniem.
Kontakt z oczami:	Natychmiast przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe - jeśli jest to łatwe do zrobienia.
Spożycie:	Natychmiast wezwać lekarza albo powiadomić centrum zatruc. Wymioty powodować tylko na polecenie personelu medycznego. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.
Środki ochrony osobistej dla udzielających pierwszej pomocy:	Brak danych.

4.2 **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Objawy: Brak danych.

Zagrożenia: Brak danych.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie: Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe: Wygasić wszystkie źródła zapłonu. Unikać iskiei, płomieni, wysokiej temperatury i dymienia. Wietrzyć. Rozpylać wodę aby chłodzić pojemniki narażone na działanie ognia.

5.1 Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze: Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie dotyczy

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Pożar lub zbyt wysoka temperatura może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne procedury gaśnicze: Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: W pomieszczeniach zamkniętych strażacy muszą stosować normalne środki ochrony, w tym ubrania ognioodporne, hełmy z osłoną twarzy, rękawice, buty gumowe oraz autonomiczne aparaty oddechowe (SCBA).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Skontaktować się z odpowiednimi władzami w przypadku przedostania się do kanalizacji albo środowiska wodnego. Podczas usuwania wycieków w dusznych miejscach zapewnić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (łącznie ze sprzętem ochrony dróg oddechowych).

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Brak danych.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy: Brak danych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Unikać uwolnienia do środowiska.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

- | | |
|---|---|
| 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: | Rozsypany lub rozlany materiał zebrać chłonnym materiałem. Zapobiegać przedostawaniu się odpływów do studzienek ściekowych, kanalizacji lub strumieni. Informacje na temat środków ochrony indywidualnej patrz SEKCJA 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13. |
| 6.4 Odniesienia do innych sekcji: | Brak danych. |

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- | | |
|---|---|
| Środki techniczne (np. wentylacja miejscowa i ogólna): | Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania i przy wystarczającej wentylacji. |
| Postępowanie: | Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu. Stosować się do zaleceń producenta. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. |
| Działania mające na celu unikanie kontaktu: | Brak danych. |

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

- | | |
|--|--|
| Bezpieczne warunki przechowywania: | Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. |
| Bezpieczne materiały na opakowania: | Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. |
| | Brak danych. |

- | | |
|---|---|
| 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: | Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego i zawodowego. Przed użyciem przeczytać etykietę. |
|---|---|

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego
Żadnemu ze składników nie przypisano limitów ekspozycji.

Wartości Graniczne dla Działania Biologicznego.
Nie ma biologicznych granic narażenia dla składnika(-ów).

Pochodna ilość nieszkodliwa dla środowiska - wartości
Spostrzeżenia: Pochodna ilość nieszkodliwa dla środowiska - wartości

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Krytyczny składnik	Rodzaj	Droga napromieniowania	Ostrzeżenia zagrożenia zdrowia	Spostrzeżenia
Ethanol, 2-phenoxy-	Ogólna populacja	Inhalation	Lokalne, długotrwałe; 2,41 mg/m ³	Toksyczność dawki powtarzalnej
	Ogólna populacja	Oczy	Lokalne;	Niskie zagrożenie (bez wyprowadzenia progu)
	Pracownicy	Oczy	Lokalne;	Niskie zagrożenie (bez wyprowadzenia progu)
	Pracownicy	Inhalation	Lokalne, długotrwałe; 5,7 mg/m ³	
	Pracownicy	Inhalation	Układowe, długotrwałe; 5,7 mg/m ³	
	Pracownicy	Skórny	Układowe, długotrwałe; 20,83 mg/kg	Toksyczność dawki powtarzalnej
	Ogólna populacja	Doustnie	Układowe, krótkotrwałe; 9,23 mg/kg	Toksyczność dawki powtarzalnej
	Ogólna populacja	Skórny	Układowe, długotrwałe; 10,42 mg/kg	Toksyczność dawki powtarzalnej
	Ogólna populacja	Doustnie	Układowe, długotrwałe; 9,23 mg/kg	Toksyczność dawki powtarzalnej

Benzoic acid, sodium salt (1:1)	Ogólna populacja	Inhalation	Układowe, długotrwałe; 1,5 mg/m ³	
	Pracownicy	Inhalation	Układowe, długotrwałe; 3 mg/m ³	
	Ogólna populacja	Inhalation	Lokalne, długotrwałe; 0,06 mg/m ³	podrażnienie dróg oddechowych
	Pracownicy	Inhalation	Lokalne, długotrwałe; 0,1 mg/m ³	podrażnienie dróg oddechowych
	Ogólna populacja	Oczy	Lokalne;	Umiarkowane zagrożenie (brak progu narażenia)
	Pracownicy	Oczy	Lokalne;	Umiarkowane zagrożenie (brak progu narażenia)
	Pracownicy	Skórny	Układowe, długotrwałe; 62,5 mg/kg	
	Ogólna populacja	Skórny	Układowe, długotrwałe; 31,25 mg/kg	Toksyczność dawki powtarzalnej
	Ogólna populacja	Doustnie	Układowe, długotrwałe; 16,6 mg/kg	

Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska - wartości

Spostrzeżenia: Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska - wartości

Krytyczny składnik	Dziedzina środowiska	Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska - wartości	Spostrzeżenia
Ethanol, 2-phenoxy-	Ziemia	1,31 mg/kg	
	Środowisko wodne (woda morska)	0,094 mg/l	
	Osad (słodka woda)	7,237 mg/kg	
	Osad (woda morska)	0,724 mg/kg	
	Środowisko wodne (woda słodka)	0,943 mg/l	
	Zakład oczyszczania ścieków	36 mg/l	

Benzoic acid, sodium salt (1:1)	Ziemia	0,06 mg/kg	
---------------------------------	--------	------------	--

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Zakład oczyszczania ścieków	10 mg/l	
	Osad (woda morska)	0,176 mg/kg	
	Osad (słodka woda)	1,76 mg/kg	
	Środowisko wodne (woda słodka)	0,13 mg/l	
	Środowisko wodne (woda morska)	0,013 mg/l	

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne Techniczne Środki Kontroli:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania i przy wystarczającej wentylacji.

Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy:

Zakładać okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Środki ochrony rąk:

Materiał: Rękawice odporne na chemikalia
Dodatkowe informacje: Po kontakcie z substancją umyć ręce.
Materiał: Przy wyborze odpowiednich rękawic należy kierować się zaleceniami dostawcy.

Ochrona skóry oraz ciała:

Nosić fartuch laboratoryjny lub podobną odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych:

Jeśli środki techniczne nie utrzymują stężeń w powietrzu poniżej zalecanych granic (tam gdzie to dotyczy), albo na akceptowalnym poziomie (w krajach gdzie nie ustalono dopuszczalnych granic narażenia), należy używać respiratora zgodnego ze stosownymi przepisami.

Higieniczne środki ostrożności:

Przestrzegać podstawowych zasad BHP.

Nadzór w zakresie ochrony środowiska:

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna

Stan skupienia:

ciekły

Forma:

ciekły

Kolor:

Bezbarwny

Zapach:

Bezwonny

Próg zapachu:

Brak danych.

Temperatura krzepnięcia:

Brak danych.

Temperatura wrzenia:

Brak danych.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Zapalność:	Brak danych.
Górny/dolny próg palności lub progi wybuchowości	
Granica wybuchowości - górna:	Brak danych.
Granica wybuchowości - dolna:	Brak danych.
Temperatura zapłonu:	Brak danych.
Temperatura samozapłonu:	Brak danych.
Temperatura rozkładu:	Brak danych.
pH:	7,10 - 8,00
Lepkość	
Lepkość, dynamiczna:	Brak danych.
Lepkość, kinematyczna:	Brak danych.
Upływ czasu:	Brak danych.
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny
Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach):	Brak danych.
Szybkość rozpuszczania:	Brak danych.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Brak danych.
Stabilność dyspersyjna:	Brak danych.
Prężność par:	Brak danych.
Gęstość względna:	Brak danych.
Gęstość:	Brak danych.
Gęstość usypowa:	Brak danych.
Gęstość względna par:	Brak danych.

9.2 Inne informacje

Zawartość VOC:	Dyrektywa WE 2004/42: 0,03 g/l ~0 % (rachunkowy) UE. DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola), ZAŁĄCZNIK I, L 334/17: 0 % (rachunkowy)
-----------------------	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:	Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.
--------------------------	--

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

- | | | |
|-------------|--|---|
| 10.2 | Stabilność chemiczna: | Substancja jest stabilna w normalnych warunkach. |
| 10.3 | Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: | Stabilny |
| 10.4 | Warunki, których należy unikać: | Nie narażać na działanie wysokich temperatur oraz bezpośrednie działanie światła słonecznego. |
| 10.5 | Materiały niezgodne: | Metale Materiał reagujący z wodą. |
| 10.6 | Niebezpieczne produkty rozkładu: | Substancja jest trwała; jednak przy podgrzewaniu może się rozkładać. |

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Wdychanie: Brak danych.

Kontakt ze skórą: Brak danych.

Kontakt z oczami: Brak danych.

Spożycie: Brak danych.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Toksyczność ostra (wymienić wszystkie możliwe drogi narażenia)

Połknięcie
Produkt: Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

Kontakt ze skórą
Produkt: Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

Wdychanie
Produkt: Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej
Produkt: Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę
Produkt: Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Produkt: Brak danych.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Produkt: Brak danych.

Rakotwórczość

Produkt: Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

In vitro

Produkt: Brak danych.

In vivo

Produkt: Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

Produkt: Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt: Brak danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.;

Inne informacje

Produkt: Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego:

Ryby

Produkt: Brak danych.

Bezkręgowce Wodne

Produkt: Brak danych.

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt: Brak danych.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Produkt: Brak danych.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego:

Ryby

Produkt: Brak danych.

Bezkęgowce Wodne

Produkt: Brak danych.

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt: Brak danych.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Produkt: Brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Produkt: Brak danych.

Stosunek BZT/ChZT

Produkt: Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik Biokoncentracji (BCF)

Produkt: Brak danych.

Współczynnik Podziału n-oktanol / woda (log Kow)

Produkt: Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie:

Produkt: Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt: Brak danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Inne zagrożenia

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Produkt: Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne:	Odpady i pozostałości utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
Sposób usuwania:	Utylizować odpady we właściwym zakładzie i zgodnie z obowiązującymi ustawami i przepisami oraz charakterystyką substancji w chwili utylizacji.
Zanieczyszczone Opakowanie:	Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiedniego zakładu utylizacyjnego zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami oraz charakterystyką produktu w chwili usuwania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie objęto przepisami
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie objęto przepisami
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa:	Nie objęto przepisami
Etykieta(y):	Nie objęto przepisami
Nr zagrożenia (ADR):	Nie objęto przepisami
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	Nie objęto przepisami
14.4 Grupa pakowania:	Nie objęto przepisami
Ograniczona ilość	Nie objęto przepisami
Wyłączona ilość	Nie objęto przepisami
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie objęto przepisami
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Nie objęto przepisami

ADN

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie objęto przepisami
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie objęto przepisami
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa:	Nie objęto przepisami
Etykieta(y):	Nie objęto przepisami
Nr zagrożenia (ADR):	Nie objęto przepisami
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	Nie objęto przepisami
14.4 Grupa pakowania:	Nie objęto przepisami
Ograniczona ilość	Nie objęto przepisami



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Wyłączona ilość	Nie objęto przepisami
14.5 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Nie objęto przepisami

RID

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie objęto przepisami
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie objęto przepisami
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa:	Nie objęto przepisami
Etykieta(y):	Nie objęto przepisami
14.4 Grupa pakowania:	Nie objęto przepisami
Ograniczona ilość	Nie objęto przepisami
Wyłączona ilość	Nie objęto przepisami
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie objęto przepisami
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Nie objęto przepisami

IMDG

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie objęto przepisami
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie objęto przepisami
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa:	Nie objęto przepisami
Etykieta(y):	Nie objęto przepisami
EmS No.:	Nie objęto przepisami
14.4 Grupa pakowania:	Nie objęto przepisami
Ograniczona ilość	Nie objęto przepisami
Wyłączona ilość	Nie objęto przepisami
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie objęto przepisami
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Nie objęto przepisami

IATA

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie objęto przepisami
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie objęto przepisami
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa:	Nie objęto przepisami
Etykieta(y):	Nie objęto przepisami
14.4 Grupa pakowania:	Nie objęto przepisami
Samoloty pasażerskie i towarowe :	Nie objęto przepisami
Ograniczona ilość	Nie objęto przepisami
Wyłączona ilość	Nie objęto przepisami
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie objęto przepisami
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Nie objęto przepisami

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Przepisy UE

Rozporządzenie 1005/2009/WE w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową, Załącznik I, substancje kontrolowane: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 (REACH), ZAŁĄCZNIK XIV WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (WE) Nr 2019/1021/WE dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych, z późniejszymi zmianami: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

UE. DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola), ZAŁĄCZNIK I, L 334/17: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 1 z późniejszymi zmianami: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 2 z późniejszymi zmianami: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 3 z późniejszymi zmianami: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik V, z późniejszymi zmianami: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Lista kandydacka do autoryzacji substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) EU REACH: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XVII: Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów:

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Stężenie	Opakowanie powinno być wyraźnie, czytelnie i nieusuwalnie oznakowane, jak następuje:
2-fenoksyetanol; eter monofenyłowy glikolu etylenowego	122-99-6	- <0,1%	żadne

Dyrektywa Nr 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy.: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Dyrektywa Rady 92/85/EWG z dnia 19 października 1992 r. w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

UE. Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III) w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, Załącznik I: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 166/2006 w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, ZAŁĄCZNIK II: Zanieczyszczenia: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Dyrektywa 98/24/WE dotycząca ochrony pracowników przed zagrożeniami odnoszącymi się do środków chemicznych w miejscu pracy:

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Stężenie
2-fenoksyetanol; eter monofenyłowy glikolu etylenowego	122-99-6	0 - <0,1%

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Przepisy międzynarodowe

Protokół montreali
Nie dotyczy

Konwencji Sztokholmskiej
Nie dotyczy

Konwencja rotterdamska
Nie dotyczy

Protokół z Kioto
Nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i skrótownice:
Brak danych.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych: Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA): informacje o substancjach chemicznych.

Brzmienie zwrotów w sekcji 2 i 3
: żadne

Informacje o szkoleniu: Brak danych.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

**Nr karty charakterystyki
(SDS):**

UN000000000000334224-4190-1-01

**Ograniczenie
odpowiedzialności:**

Zastrzeżenia prawne: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zostały uzyskane z różnych źródeł i są uznawane za poprawne w dacie ich publikacji. BD ani podmioty zależne BD nie ponoszą jednak żadnej odpowiedzialności za dokładność lub kompletność tych informacji. Ostateczna decyzja co do przydatności materiałów do określonego celu leży w wyłącznej gestii użytkownika. Wszystkie materiały mogą stanowić nieznane zagrożenie i powinny być używane z ostrożnością. O ile niektóre zagrożenia zostały opisane w niniejszym dokumencie, BD nie może zagwarantować, że są to jedyne istniejące zagrożenia. BD przekazuje kartę charakterystyki w formie elektronicznej, aby zawarte w niej informacje były łatwiej dostępne. Ze względu na możliwość wystąpienia błędów podczas transmisji BD nie gwarantuje kompletności ani dokładności wspomnianych informacji.