



Karta charakterystyki
Ta karta charakterystyki jest tłumaczeniem na język angielski ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez żadnych przepisów obowiązujących w poszczególnych krajach

BioWest - Sól fizjologiczna buforowana fosforanem Dulbecco bez wapnia bez Magnez L0615

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:** BioWest - Sól fizjologiczna buforowana fosforanem Dulbecco bez wapnia bez magnezu L0615
Inne sposoby identyfikacji: Nie dotyczy
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania, które są odradzane:**
Odpowiednie zastosowania: Stosowany w biotechnologii. Tylko dla użytkowników profesjonalnych/przemysłowych.
Zastosowania odradzane: Wszystkie zastosowania niewymienione w tej sekcji lub w sekcji 7.3
- 1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki:** Biowest SAS
Rue de la Caille
49340 Nuaillé - Francja
Telefon: 00 33 2 41 46 42 42 - Fax: 00 33 2 41 46 40 50
biowest@biowest.net www.biowest.net
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** ORFILA: 01 45 42 59 59

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:
Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008.
- 2.2 Elementy etykiety:**
Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008: Brak
- 2.3 Inne zagrożenia:**
Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt nie spełnia kryteriów.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1 Substancja:**
Nie dotyczy
- 3.2 Mieszanina:**
Opis chemiczny: Sole z kwasów nieorganicznych **Składniki:**
Żadna z substancji zawartych w mieszaninie nie przekracza limitów określonych w załączniku II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**
Skonsultuj się z lekarzem w przypadku dyskomfortu pokazującego kartę charakterystyki produktu.
- Wdychanie:**
W przypadku wystąpienia objawów przenieś osobę dotkniętą chorobą na świeże powietrze. **W kontakcie ze skórą:**
W przypadku kontaktu zaleca się dokładne oczyszczenie dotkniętego obszaru wodą i neutralnym mydłem. W przypadku zmian na skórze (pieczenie, zaczerwienienie, wysypka, pęcherze,...) należy zasięgnąć porady lekarza w niniejszej Karcie Charakterystyki **Przez kontakt wzrokowy:**
Spłucz wodą, aż produkt zostanie usunięty. W przypadku problemów skonsultuj się z lekarzem, który pokaże kartę charakterystyki produktu.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY (ciąg dalszy)

- CIĄG DALSZY NA NASTĘPNEJ STRONIE -



BioWest - Sól fizjologiczna buforowana fosforanem Dulbecco bez wapnia bez Magnez L0615

Przez spożycie/aspirację:

W przypadku spożycia w dużych ilościach zaleca się skorzystanie z pomocy medycznej.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione:

Ostre i opóźnione działania niepożądane są wskazane w punktach 2 i 11.

4.3 Wskazanie do natychmiastowej pomocy medycznej i konieczności specjalnego leczenia: Nie dotyczy

SEKCJA 5: ŚRODKI GAŚNICZE

5.1 Gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt jest niepalny, o niskim ryzyku pożaru ze względu na właściwości palności produktu w normalnych warunkach przechowywania, obchodzenia się i użytkowania. W przypadku wystąpienia długotrwałego spalania w wyniku niewłaściwego obchodzenia się, przechowywania lub stosowania można użyć dowolnego rodzaju środka gaśniczego (ABC Powder, woda,...)

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie dotyczy

5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny:

Ze względu na swój niepalny charakter, produkt nie stwarza ryzyka pożaru w normalnych warunkach przechowywania, obchodzenia się i użytkowania.

5.3 Porady dla strażaków:

W zależności od wielkości pożaru może być konieczne użycie pełnej odzieży ochronnej i niezależnego aparatu oddechowego (SCBA). Zgodnie z dyrektywą 89/654/WE należy dysponować minimalnymi udogodnieniami i sprzętem na wypadek sytuacji awaryjnych (koce gaśnicze, przenośna apteczka pierwszej pomocy,...). **Postanowienia dodatkowe:**

Działaj zgodnie z Wewnętrznym Planem Operacyjno-Ratowniczym i Kartami Informacyjnymi dotyczącymi działań, które należy podjąć po wypadku lub innych sytuacjach awaryjnych. Wyeliminuj wszystkie źródła zapłonu. W przypadku pożaru należy schłodzić pojemniki magazynowe i zbiorniki na produkty podatne na spalanie, wybuch lub BLEVE w wyniku działania wysokich temperatur. Unikać rozlania produktów używanych do gaszenia pożaru do środowiska wodnego.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne: Dla personelu niewykonującego służb ratowniczych:

Izoluj wycieki pod warunkiem, że nie ma dodatkowego ryzyka dla osób wykonujących to zadanie.

Dla służb ratowniczych:

Nosić sprzęt ochronny. Trzymaj osoby niechronione z daleka. Patrz punkt 8.

6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska:

Ten produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Produkt należy trzymać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

6.3 Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania: Zaleca się:

Wchłoniąć rozlany płyn za pomocą piasku lub obojętnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie wchłaniać w trociny ani inne palne absorbenty. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z utylizacją należy zapoznać się z sekcją 13.

6.4 Odniesienie do innych sekcji: Patrz sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM LECZNICZYM I JEGO PRZECHOWYWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem: A.- Ogólne środki ostrożności dotyczące bezpiecznego użytkowania

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I ICH PRZECHOWYWANIE (ciąg dalszy)

BioWest - Sól fizjologiczna buforowana fosforanem Dulbecco bez wapnia bez Magnez L0615

Przestrzeganie obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania zagrożeniom przemysłowym w odniesieniu do ręcznego przenoszenia wzorców masy. Utrzymuj porządek, czystość i utylizuj przy użyciu bezpiecznych metod (punkt 6).

B.- Zalecenia techniczne dotyczące zapobiegania pożarom i wybuchom

Zaleca się przenoszenie z małą prędkością, aby uniknąć tworzenia się ładunków elektrostatycznych, które mogłyby wpływać na produkty łatwopalne. Zapoznaj się z sekcją 10, aby uzyskać informacje na temat warunków i materiałów, których należy unikać.

C.- Zalecenia techniczne dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie jedz ani nie pij podczas procesu, myj ręce odpowiednimi środkami czyszczącymi.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom środowiskowym

Nie jest konieczne podejmowanie specjalnych środków w celu zapobieżenia zagrożeniom dla środowiska. Więcej informacji na ten temat znajduje się w podrozdziale 6.2

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności:

A.- Środki techniczne dotyczące przechowywania

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu

B.- Ogólne warunki przechowywania

Unikaj źródeł ciepła, promieniowania, elektryczności statycznej i kontaktu z żywnością. Dodatkowe informacje znajdują się w podpunkcie 10.5

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe:

Z wyjątkiem już podanych instrukcji, nie jest konieczne podawanie żadnych specjalnych zaleceń dotyczących zastosowań tego produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontrolne:

Substancje, w przypadku których dopuszczalne wartości narażenia zawodowego muszą być monitorowane w miejscu pracy (europejski OEL, a nie przepisy krajowe):

Nie ma mających zastosowania dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego dla substancji zawartych w produkcie

DNEL (Pracownicy):

Nie dotyczy

DNEL (Populacja ogólna):

Nie dotyczy

PNEC:

Nie dotyczy

8.2 Kontrola ekspozycji:

A.- Środki ochrony indywidualnej, takie jak środki ochrony indywidualnej

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie podstawowych środków ochrony indywidualnej z odpowiednim oznakowaniem <<CE>> zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425. Więcej informacji na temat środków ochrony indywidualnej (przechowywanie, użytkowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony,...) można znaleźć w ulotce informacyjnej dostarczonej przez producenta. Więcej informacji na ten temat znajduje się w podrozdziale 7.1. Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie stanowią rekomendację, która wymaga doprecyzowania przez służby ds. zapobiegania ryzyku pracy, ponieważ nie wiadomo, czy firma dysponuje dodatkowymi środkami.

B.- Ochrona dróg oddechowych

Stosowanie sprzętu ochronnego będzie konieczne w przypadku powstania mgły lub przekroczenia dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego.

C.- Szczególna ochrona rąk Nie dotyczy

D.- Ochrona oczu i twarzy Nie dotyczy

E.- Ochrona ciała Nie dotyczy

F.- Dodatkowe środki nadzwyczajne

Nie jest konieczne podejmowanie dodatkowych środków nadzwyczajnych.

Kontrola narażenia środowiskowego:

- CIAĞ DALSZY NA NASTĘPNEJ STRONIE -



BioWest - Sól fizjologiczna buforowana fosforanem Dulbecco bez wapnia bez Magnez L0615

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ciąg dalszy)

Zgodnie z prawodawstwem wspólnotowym dotyczącym ochrony środowiska zaleca się unikanie rozlewania się produktu do środowiska naturalnego, zarówno produktu, jak i jego opakowania. Dodatkowe informacje znajdują się w podsekcji 7.1.D **Lotne związki organiczne:**

W odniesieniu do dyrektywy 2010/75/UE produkt ten ma następujące cechy:

V.O.C. (dostawa):	0 % wagi
Gęstość V.O.C. w temperaturze 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Średnia liczba atomu węgla:	Nie dotyczy
Średnia masa cząsteczkowa:	Nie dotyczy

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych:

Pełne informacje znajdują się w karcie katalogowej produktu.

Wygląd:

Stan skupienia w temperaturze 20 °C:	Ciecz
Wygląd:	Bezbarwny
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Bezwonny
Próg zapachu:	Nie dotyczy *

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	100 °C
Prężność par w temperaturze 20 °C:	2350 Pa
Prężność par w 50 °C:	12381,01 Pa (12,38 kPa)
Szybkość parowania w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy *

Opis produktu:

Gęstość w temperaturze 20 °C:	1037 kg/m ³
Gęstość względna w temperaturze 20 °C:	1,037
Lepkość dynamiczna w temperaturze 20 °C:	1,05 cP
Lepkość kinematyczna w temperaturze 20 °C:	1,01 mm ² /s
Lepkość kinematyczna w 40 °C:	Nie dotyczy *
Koncentracja:	Nie dotyczy *
ph:	7,2 - 7,8
Gęstość par w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy *
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:	Nie dotyczy *
Rozpuszczalność w wodzie o temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy * Właściwości rozpuszczalności: Nie dotyczy * Temperatura rozkładu: Nie dotyczy *
Temperatura topnienia/zamarzania:	Nie dotyczy *

Łatwopalność:

Temperatura zapłonu:	Niepalny (>60 °C)
Palność (ciało stałe, gaz):	Nie dotyczy * Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy *
Dolna granica palności:	Nie dotyczy *
Górna granica palności:	Nie dotyczy *

*Nie dotyczy ze względu na charakter produktu, nie dostarczając informacji o zagrożeniach, jakie on stwarza.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (ciąg dalszy)

- CIĄG DALSZY NA NASTĘPNEJ STRONIE -



**BioWest - Sól fizjologiczna buforowana fosforanem Dulbecco bez wapnia bez
Magnez L0615**

Charakterystyka cząstek:

Mediana średnicy równoważnej: Nie dotyczy

9.2 Pozostałe informacje:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Właściwości wybuchowe: Nie dotyczy *

Właściwości utleniające: Nie dotyczy * Działa żrąco na metale: Nie

dotyczy * Ciepło spalania: Nie dotyczy *

Aerozole – całkowity procent (masowo) materiałów łatwopalnych Nie dotyczy *
komponenty:

Inne cechy bezpieczeństwa:

Napięcie powierzchniowe w temperaturze 20 °C: Nie dotyczy *

Współczynnik załamania światła: Nie dotyczy *

*Nie dotyczy ze względu na charakter produktu, nie dostarczając informacji o zagrożeniach, jakie on stwarza.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Nie przewiduje się żadnych niebezpiecznych reakcji, ponieważ produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.
Patrz punkt 7.

10.2 Stabilność chemiczna:

Stabilny chemicznie we wskazanych warunkach przechowywania, obchodzenia się i użytkowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

W określonych warunkach nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji, które prowadzą do nadmiernych temperatur lub ciśnienia.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Ma zastosowanie do obchodzenia się z produktem i przechowywania w temperaturze pokojowej:

10.5	Wstrząsy i tarcie	<input type="checkbox"/>	Kontakt z powietrzem	Wzrost temperatury	Światło słoneczne	Wilgotność
	Nie dotyczy	<input type="checkbox"/>	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Niekompatybilne materiały:						
10.6	Kwasy	<input type="checkbox"/>	Woda	Materiały utleniające	Materiały palne	Inni
	Unikaj silnych kwasów	<input type="checkbox"/>	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Unikaj zasad lub mocnych zasad

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Patrz podrozdziały 10.3, 10.4 i 10.5, aby dowiedzieć się, jakie są konkretne produkty rozkładu. W zależności od warunków rozkładu mogą zostać uwolnione złożone mieszaniny substancji chemicznych: Mieszanina na bazie substancji nieorganicznych.

SEKCJA 11: INFORMACJE Toksykologiczne



Karta charakterystyki

Ta karta charakterystyki jest tłumaczeniem na język angielski ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez żadnych przepisów obowiązujących w poszczególnych krajach

BioWest - Sól fizjologiczna buforowana fosforanem Dulbecco bez wapnia bez Magnez L0615

11.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

LD50 doustnie > 2000 mg/kg (szczur)

Niebezpieczne konsekwencje zdrowotne:

W przypadku narażenia, które jest powtarzalne, długotrwałe lub w stężeniach wyższych niż zalecane dopuszczalne wartości narażenia zawodowego, mogą wystąpić niekorzystne skutki dla zdrowia, w zależności od sposobu narażenia: A- Spożycie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra : Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- Działanie/drażliwość: Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra : Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- Działanie/drażliwość: Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 11: INFORMACJE Toksykologiczne (ciąg dalszy)

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione
 - Kontakt z oczami: Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- Skutki D-CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwość reprodukcyjna):

- Rakotwórczości: Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- IARC: Nie dotyczy
- Mutagenność: Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- Szkodliwy wpływ na rozrodczość: Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- Oddechowe: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

- Skóra: Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – narażenie jednorazowe:

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że

kryteria klasyfikacji nie są spełnione G- Toksyczność swoista dla

narządów docelowych (STOT) - powtarzające się narażenie:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – powtarzające się narażenie: Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione
 - Skóra: Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- H- Zagrożenie związane z aspiracją:

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że

kryteria klasyfikacji nie są spełnione **Inne informacje:** Nie

dotyczy

Szczegółowe informacje toksykologiczne dotyczące

substancji: Niedostępne

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt nie spełnia kryteriów.

Pozostałe informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

- CIĄG DALSZY NA NASTĘPNEJ STRONIE -



Karta charakterystyki

Ta karta charakterystyki jest tłumaczeniem na język angielski ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez żadnych przepisów obowiązujących w poszczególnych krajach

BioWest - Sól fizjologiczna buforowana fosforanem Dulbecco bez wapnia bez Magnez L0615

Informacje doświadczalne związane z właściwościami ekotoksykologicznymi samego produktu nie są dostępne

12.1 Toksyczność:

Niedostępne

12.2 Trwałość i podatność na degradację: Niedostępne

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Niedostępne

12.4 Mobilność w glebie: Niedostępna

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt nie spełnia kryteriów.

12.7 Inne działania niepożądane:

Nie opisano

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody przetwarzania odpadów:

Kod	Opis	Klasa odpadu (rozporządzenie (UE) nr 1357/2014)
16 03 04	odpady nieorganiczne inne niż wymienione w 16 03 03	Nie jest bezpieczny

Rodzaj odpadów (rozporządzenie (UE) nr 1357/2014):

Nie dotyczy

Gospodarowanie odpadami (utylicacja i ocena):

Skonsultuj się z autoryzowanym kierownikiem serwisu odpadów w sprawie oceny i działań związanych z utylizacją zgodnie z Załącznikiem 1 i Załącznikiem 2 (Dyrektywa 2008/98/WE). Zgodnie z 15 01 (2014/955/WE) kodeksu i w przypadku, gdy pojemnik miał bezpośredni kontakt z produktem, zostanie on przetworzony w taki sam sposób, jak rzeczywisty produkt. W przeciwnym razie zostanie przetworzony jako pozostałość bezpieczna.

Odpadów nie należy wyrzucać do kanalizacji. Patrz: pkt 6.2. **Regulacje**

związane z gospodarką odpadami:

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) przepisy wspólnotowe lub krajowe dotyczące gospodarowania odpadami są określone

Prawodawstwo wspólnotowe: dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/UE, rozporządzenie (UE) nr 1357/2014

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

- CIAĞ DALSZY NA NASTĘPNEJ STRONIE -

**BioWest - Sól fizjologiczna buforowana fosforanem Dulbecco bez wapnia bez
Magnez L0615**

Transport towarów niebezpiecznych drogą lądową:

W odniesieniu do ADR 2021 i RID 2021:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny: Nie dotyczy

14.2 Właściwa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

Etykiety: Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Przepisy szczególne: Nie dotyczy

Kod ograniczenia tunelu: Nie dotyczy

Właściwości fizykochemiczne: patrz punkt 9

Limitowane ilości: Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem Nie dotyczy

zgodnie z instrumentami IMO:

Transport towarów niebezpiecznych drogą morską:

W odniesieniu do IMDG 40-20:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny: Nie dotyczy

14.2 Właściwa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

Etykiety: Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy

14.5 Zanieczyszczenie morskie: Nie

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Przepisy szczególne: Nie dotyczy

Kody EmS:

Właściwości fizykochemiczne: patrz punkt 9

Ograniczone ilości: Nie dotyczy

Grupa segregacyjna: Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem Nie dotyczy

zgodnie z instrumentami IMO:

Transport towarów niebezpiecznych drogą lotniczą:

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE (ciąg dalszy)

W odniesieniu do IATA/ICAO 2023:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny: Nie dotyczy

14.2 Właściwa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

Etykiety: Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Właściwości fizykochemiczne: patrz punkt 9

14.7 Transport morski luzem Nie dotyczy

zgodnie z instrumentami IMO:

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

BioWest - Sól fizjologiczna buforowana fosforanem Dulbecco bez wapnia bez Magnez L0615

15.1 Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny:

Substancje kandydujące do udzielenia zezwolenia na mocy rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): Nie dotyczy
Substancje wymienione w załączniku XIV do rozporządzenia REACH ("wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń") i data ostateczna: Nie dotyczy
Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie ma zastosowania
Art. 95 ROZPORZĄDZENIA (UE) nr 528/2012: Nie dotyczy
ROZPORZĄDZENIE (UE) nr 649/2012 w odniesieniu do przywozu i wywozu niebezpiecznych produktów chemicznych: Nie dotyczy **Seveso III:**

Nie dotyczy

Ograniczenia w zakresie wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych substancji i mieszanin niebezpiecznych (załącznik XVII REACH itp.):

Nie dotyczy

Przepisy szczególne w zakresie ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystanie informacji zawartych w niniejszej karcie charakterystyki jako podstawy do przeprowadzenia oceny ryzyka w miejscu pracy w celu ustanowienia niezbędnych środków zapobiegania ryzyku w odniesieniu do obchodzenia się z tym produktem, jego stosowania, przechowywania i usuwania.

Inne akty prawne:

Na produkt mogą mieć wpływ przepisy sektorowe

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące kart charakterystyki:

Karta charakterystyki jest dostarczana w języku urzędowym kraju, w którym produkt jest wprowadzany do obrotu. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana zgodnie z ZAŁĄCZNIKIEM II – Przewodnik do sporządzania kart charakterystyki rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878).

Zmiany związane z poprzednią kartą charakterystyki, która dotyczy sposobów zarządzania ryzykiem:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878

Teksty zwrotów legislacyjnych, o których mowa w sekcji 3:

Wskazane zwroty nie odnoszą się do samego produktu; służą one jedynie celom informacyjnym i odnoszą się do poszczególnych składników, które znajdują się w sekcji 3 **Rozporządzenia CLP (WE) nr 1272/2008**: Nie dotyczy

Procedura klasyfikacyjna:

Nie dotyczy

Porady związane ze szkoleniem:



Karta charakterystyki

Ta karta charakterystyki jest tłumaczeniem na język angielski ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez żadnych przepisów obowiązujących w poszczególnych krajach

BioWest - Sól fizjologiczna buforowana fosforanem Dulbecco bez wapnia bez Magnez L0615

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (ciąg dalszy)

Zaleca się przeprowadzenie szkolenia w celu zapobieżenia zagrożeniom przemysłowym dla personelu korzystającego z tego produktu oraz ułatwienia im zrozumienia i interpretacji niniejszej karty charakterystyki, a także etykiety na produkcie.

Główne źródła bibliograficzne: <http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Skróty i akronimy:

ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie na tlen

BZT5: 5-dniowe biochemiczne zapotrzebowanie na tlen

BCF: Współczynnik biokoncentracji

LD50: Dawka śmiertelna 50

LC50: Śmiertelne stężenie 50

EC50: Stężenie efektywne 50

LogPOW: Współczynnik podziału oktanol wody

Koc: Współczynnik podziału węgla organicznego

UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej

IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na źródłach, wiedzy technicznej i obowiązujących przepisach na szczeblu europejskim i krajowym, przy czym nie można zagwarantować ich dokładności. Informacje te nie mogą być uważane za gwarancję właściwości produktu, jest to po prostu opis wymagań bezpieczeństwa. Metodologia pracy i warunki pracy użytkowników tego produktu nie są objęte naszą wiedzą ani kontrolą, a ostatecznie to użytkownik jest odpowiedzialny za podjęcie niezbędnych środków w celu uzyskania wymagań prawnych dotyczących manipulacji, przechowywania, stosowania i utylizacji produktów chemicznych. Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki odnoszą się wyłącznie do tego produktu, który nie powinien być używany do potrzeb innych niż określone.

- KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI -