



Safety Data Sheet

Cat. # 786-601

Superior Blocking Buffer

Size: 5 Packs





Superior Blocking Buffer-Dry Blend in PBS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data weryfikacji: 5/11/2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Superior Blocking Buffer-Dry Blend in PBS
Kod produktu : 541S
Grupa produktów : Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Brak dodatkowych informacji

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

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.

Z naszej wiedzy wynika, że produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka, pod warunkiem, że przestrzegane będą reguły BHP stosowane w przemyśle.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etykietowanie nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|---|------------|---|
| Deionized water | (Numer CAS) 7732-18-5 | >= 80 | Nie sklasyfikowany |
| LACTOSE | (Numer CAS) 63-42-3 (Numer WE) 200-559-2 | 5 - 10 | Nie sklasyfikowany |
| Sodium Chloride(NaCl) | (Numer CAS) 7647-14-5 (Numer WE) 231-598-3 | 0.5 - 2 | Nie sklasyfikowany |
| Sodium Phosphate (Dibasic) | (Numer CAS) 7558-79-4 (Numer WE) 231-448-7 | 0.05 - 0.5 | Nie sklasyfikowany |
| Sodium phosphate monobasic | (Numer CAS) 7558-80-7 (Numer WE) 231-449-2 | < 0.05 | Nie sklasyfikowany |
| DMSO [Sterile Filtered] | (Numer CAS) 67-68-5 (Numer WE) 200-664-3 | < 0.05 | Nie sklasyfikowany |

Superior Blocking Buffer-Dry Blend in PBS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | | | |
|-----------------------------------|--|--------|--|
| Microcide | (Numer CAS) 30007-47-7 | < 0.05 | Nie sklasyfikowany |
| tris(hydroxymethyl)aminomethane | (Numer CAS) 77-86-1 (Numer WE) 201-064-4 | < 0.05 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| sodium chloride | (Numer CAS) 7647-14-5 (Numer WE) 231-598-3 | < 0.05 | Nie sklasyfikowany |
| alpha-toluenesulfonyl fluoride | (Numer CAS) 329-98-6 (Numer WE) 206-350-2 | < 0.05 | Skin Corr. 1B, H314 |
| Pefabloc | (Numer CAS) 30827-99-7 | < 0.05 | Nie sklasyfikowany |
| Tryptone | (Numer CAS) 91079-40-2 (Numer WE) 293-428-4 | < 0.05 | Nie sklasyfikowany |
| agarose | (Numer CAS) 9012-36-6 (Numer WE) 232-731-8 | < 0.05 | Nie sklasyfikowany |
| FAEX EXTRACT | (Numer CAS) 8013-01-2 (Numer WE) 232-387-9 | < 0.05 | Nie sklasyfikowany |
| HP Ampicillin (1000X) Lyophilized | (Numer CAS) 69-52-3 (Numer WE) 200-708-1 | < 0.05 | Nie sklasyfikowany |
| Aprotinin | (Numer CAS) 9087-70-1 (Numer WE) 232-994-9 | < 0.05 | Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 |
| Bestatin | (Numer CAS) 65391-42-6 | < 0.05 | Nie sklasyfikowany |

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- 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 : Wash skin with plenty of water.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Rinse eyes with water as a precaution.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Zastosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Dry powder. Piana. Dittenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Ciecz łatwopalna.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Toxic fumes may be released.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez przystosowanego wyposażenia ochronnego. Sprężone powietrze/aparat tlenowy. Kompletna odzież ochronna.

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

Procedury awaryjne : Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez przystosowanego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

- Metody usuwania skażenia : Take up liquid spill into absorbent material. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.
- Inne informacje : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

For further information refer to section 13.

Superior Blocking Buffer-Dry Blend in PBS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nosić indywidualne środki ochrony. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdej manipulacji.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Ochrona oczu:

Dobrze dopasowane okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona dróg oddechowych:

W razie niewystarczającej wentylacji nosić odpowiedni sprzęt do oddychania.

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|---------------|
| Stan skupienia | : Ciecz |
| Barwa | : Brak danych |
| Zapach | : Brak danych |
| Próg zapachu | : Brak danych |
| pH | : Brak danych |
| Szybkość parowania względne (octan butylu=1) | : Brak danych |
| Temperatura topnienia | : Nie dotyczy |
| Temperatura krzepnięcia | : Brak danych |
| Temperatura wrzenia | : Brak danych |
| Temperatura zapłonu | : Brak danych |
| Temperatura samozapłonu | : Brak danych |
| Temperatura rozkładu | : Brak danych |
| Palność (ciała stałego, gazu) | : Nie dotyczy |
| Prężność par | : Brak danych |
| Gęstość względna pary w temp. 20 °C | : Brak danych |
| Gęstość względna | : Brak danych |
| Rozpuszczalność | : Brak danych |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow) | : Brak danych |
| Lepkość, kinematyczna | : Brak danych |
| Lepkość, dynamiczna | : Brak danych |
| Właściwości wybuchowe | : Brak danych |

Superior Blocking Buffer-Dry Blend in PBS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Właściwości utleniające : Brak danych

Granica wybuchowości : Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Stabilność chemiczna

Stable under normal conditions.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadnej niebezpiecznej znanej reakcji w warunkach normalnego używania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Avoid contact with hot surfaces. Ciepło. Ani płomieni ani iskier. Zlikwidować wszelkie źródło zapalne.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Hazardous decomposition products.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórnice) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

| HP Ampicillin (1000X) Lyophilized (69-52-3) | |
|--|--|
| LD50 doustnie, szczur | > 5314 mg/kg (Rat) |
| Sodium Phosphate (Dibasic) (7558-79-4) | |
| LD50 doustnie, szczur | 17000 mg/kg (Rat) |
| LD50, skóra, szczur | > 7940 mg/kg (Rat) |
| Sodium phosphate monobasic (7558-80-7) | |
| LD50 doustnie, szczur | 8290 mg/kg (Rat) |
| LD50 skóra, królik | > 7940 mg/kg (Rabbit) |
| Sodium Chloride(NaCl) (7647-14-5) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 3980 mg/kg masy ciała (Rat, Experimental value) |
| LD50 skóra, królik | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value) |
| LC50 inhalacja, szczur (mg/l) | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value) |
| LACTOSE (63-42-3) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 10000 mg/kg (Rat) |
| sodium chloride (7647-14-5) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 3980 mg/kg masy ciała (Rat, Experimental value) |
| LD50 skóra, królik | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value) |
| LC50 inhalacja, szczur (mg/l) | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value) |
| tris(hydroxymethyl)aminomethane (77-86-1) | |
| LD50 doustnie, szczur | 5900 mg/kg (Rat) |
| DMSO [Sterile Filtered] (67-68-5) | |
| LD50 doustnie, szczur | 28300 mg/kg masy ciała (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male/female, Experimental value) |
| LD50, skóra, szczur | 40000 mg/kg masy ciała (Rat, Male/female, Experimental value) |
| LC50 inhalacja, szczur (mg/l) | > 5.33 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male/female, Experimental value) |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Superior Blocking Buffer-Dry Blend in PBS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe –
narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe –
narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Nie stwierdzono szkodliwego wpływu produktu na organizmy wodne ani długofalowego niekorzystnego oddziaływania produktu na środowisko.

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany

Przewlekła toksyczność dla środowiska
wodnego : Nie sklasyfikowany

| Sodium Phosphate (Dibasic) (7558-79-4) | |
|---|--|
| LC50 dla ryby 1 | > 2400 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 48 h, Leuciscus idus) |
| Sodium phosphate monobasic (7558-80-7) | |
| LC50 dla ryby 1 | > 2400 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 48 h, Leuciscus idus) |
| Sodium Chloride(NaCl) (7647-14-5) | |
| LC50 dla ryby 1 | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value) |
| sodium chloride (7647-14-5) | |
| LC50 dla ryby 1 | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value) |
| DMSO [Sterile Filtered] (67-68-5) | |
| LC50 dla ryby 1 | > 25 g/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value) |
| EC50 Dafnia 1 | 24.6 g/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value) |
| EC50 72h glony 1 | 17 g/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value) |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| HP Ampicillin (1000X) Lyophilized (69-52-3) | |
|--|---------------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Brak danych o biodegradacji w wodzie. |
| Sodium Phosphate (Dibasic) (7558-79-4) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Biodegradability: not applicable. |
| Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BOB) | Not applicable |
| Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) | Not applicable |
| ThOD | Not applicable |
| BZT (% ThOD) | Not applicable |
| Sodium phosphate monobasic (7558-80-7) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Biodegradability: not applicable. |
| Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BOB) | Not applicable |
| Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) | Not applicable |
| ThOD | Not applicable |
| BZT (% ThOD) | Not applicable |
| Sodium Chloride(NaCl) (7647-14-5) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Biodegradability: not applicable. |
| Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BOB) | Not applicable |

Superior Blocking Buffer-Dry Blend in PBS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | |
|--|---------------------------------------|
| Sodium Chloride(NaCl) (7647-14-5) | |
| Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) | Not applicable |
| ThOD | Not applicable |
| BZT (% ThOD) | Not applicable |
| LACTOSE (63-42-3) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Brak danych o biodegradacji w wodzie. |
| agarose (9012-36-6) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Brak danych o biodegradacji w wodzie. |
| sodium chloride (7647-14-5) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Biodegradability: not applicable. |
| Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BOB) | Not applicable |
| Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) | Not applicable |
| ThOD | Not applicable |
| BZT (% ThOD) | Not applicable |
| Tryptone (91079-40-2) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Readily biodegradable in water. |
| FAEX EXTRACT (8013-01-2) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Readily biodegradable in water. |
| tris(hydroxymethyl)aminomethane (77-86-1) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Brak danych o biodegradacji w wodzie. |
| Aprotinin (9087-70-1) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Brak danych o biodegradacji w wodzie. |
| DMSO [Sterile Filtered] (67-68-5) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Not readily biodegradable in water. |
| 12.3. Zdolność do bioakumulacji | |
| HP Ampicillin (1000X) Lyophilized (69-52-3) | |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow) | -3.41 (Estimated value) |
| Zdolność do bioakumulacji | Not bioaccumulative. |
| Sodium Phosphate (Dibasic) (7558-79-4) | |
| Zdolność do bioakumulacji | Not bioaccumulative. |
| Sodium phosphate monobasic (7558-80-7) | |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow) | -3.96 (Estimated value) |
| Zdolność do bioakumulacji | Not bioaccumulative. |
| Sodium Chloride(NaCl) (7647-14-5) | |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow) | -3 (Calculated) |
| Zdolność do bioakumulacji | Not bioaccumulative. |
| LACTOSE (63-42-3) | |
| Zdolność do bioakumulacji | Brak danych o bioakumulacji. |
| agarose (9012-36-6) | |
| Zdolność do bioakumulacji | Brak danych o bioakumulacji. |
| sodium chloride (7647-14-5) | |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow) | -3 (Calculated) |
| Zdolność do bioakumulacji | Not bioaccumulative. |
| tris(hydroxymethyl)aminomethane (77-86-1) | |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow) | -1.56 |
| Zdolność do bioakumulacji | Not bioaccumulative. |
| Aprotinin (9087-70-1) | |
| Zdolność do bioakumulacji | Brak danych o bioakumulacji. |

Superior Blocking Buffer-Dry Blend in PBS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| DMSO [Sterile Filtered] (67-68-5) | |
|---|---|
| BCF dla ryby 1 | < 0.4 (Cyprinus carpio, Test duration: 6 weeks) |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow) | -1.35 (Experimental value, 20 °C) |
| Zdolność do bioakumulacji | Not bioaccumulative. |

| alpha-toluenesulfonyl fluoride (329-98-6) | |
|--|------------------------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Brak danych o bioakumulacji. |

12.4. Mobilność w glebie

| Sodium Chloride(NaCl) (7647-14-5) | |
|--|---|
| Napięcie powierzchniowe | 73.03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l) |
| Ekologia - gleba | No (test)data on mobility of the substance available. |

| agarose (9012-36-6) | |
|----------------------------|---|
| Ekologia - gleba | No (test)data on mobility of the substance available. |

| sodium chloride (7647-14-5) | |
|------------------------------------|---|
| Napięcie powierzchniowe | 73.03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l) |
| Ekologia - gleba | No (test)data on mobility of the substance available. |

| DMSO [Sterile Filtered] (67-68-5) | |
|--|--|
| Napięcie powierzchniowe | 0.0435 N/m (20 °C, 10 g/l) |
| Log Koc | 0.64 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value) |

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| Składnik | |
|-----------------|---|
| (7647-14-5) | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Waste treatment methods.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

| | |
|--------------|---------------|
| 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

Superior Blocking Buffer-Dry Blend in PBS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

Ilości wyłączone : Nie

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Nie dotyczy

- transport morski

Nie dotyczy

- Transport lotniczy

Nie dotyczy

- Transport śródlądowy

Nie dotyczy

- Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

No chemical safety assessment has been carried out

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

| | |
|---------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 |
| Resp. Sens. 1 | Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria 1 |
| Skin Corr. 1B | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 |
| Skin Sens. 1 | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 |
| STOT SE 3 | Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |

Superior Blocking Buffer-Dry Blend in PBS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | |
|------|---|
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H334 | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |

Karta charakterystyki stosowana w regionach : PL - Polska

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu