



G-Biosciences, St Louis, MO, USA | 1-800-628-7730 | 1-314-991-6034 | technical@GBiosciences.com

A Geno Technology, Inc. (USA) brand name

Safety Data Sheet

Cat. # BTNM-0052

BTSNM Support Materials

Size: 20



think proteins! think G-Biosciences!

www.GBiosciences.com



Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Karta charakterystyki

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

Data weryfikacji: 5/11/2017 Wersja: 1.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Substancja
Nazwa substancji	: Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)
Numer indeksowy	: 603-037-00-6
Numer CAS	: 9004-70-0
Kod produktu	: 066N, 068N
Rodzaj produktu	: Polimer
Wzór	: (C6H7N3O11) _n
Synonimy	: bk2-w / bk2-z / c 2018 / ca 80-15 / celex / celloidin / celluloid pyroxyline, dry / cellulose nitrate / cellulose tetranitrate / cellulose, nitrate / Cellulosehexanitrat, trocken / cellulosehexanitate, dry / Cellulosenitrat, trocken / cn 85 / CN, trocken (=Cellulosenitrat) / collodion cotton / collodion cotton, dry / collodion pyroxyline, dry / collodion wool / colloxylin / colloxylin vnv / colloxylin, dry / colloxylinum, dry / corial em finish f / coton azotique, sec / coton collodion, sec / coton nitre, sec / cotton powder, dry / daicel rs 1 / e 1440 / flexible collodion / fm-nts / fulminating cotton, dry / gun cotton, dry / guncotton / H 1/2 / hexanitate of cellulose, dry / hx 3/5 / kodak lr 115 / Kollodiumwolle, trocken / lr 115 / NC, trocken (=Nitrozellulose) / nitrate de cellulose, sec / nitrate di cellulosa, secca / nitrocel s / nitrocellulose / nitrocellulose e950 / nitrocotton / nitrocotton, dry / nitron / nitron (nitrocellulose) / Nitrozellulose, trocken / nixon n/c / np 11 / nts 218 / nts 222 / nts 539 / nts 542 / nts 62 / parlodion / pesticide code: 099601 / pyralin / pyrocotton, dry / pyroxilin, dry / pyroxylin / pyroxylin, dry / r.s.nitrocellulose / rf 10 / rs / rs 1/2 / rs nitrocellulose / Salpetersäureester der Cellulose, trocken / shadolac mt / soluble gun cotton / synpor / tsapolak 964 / xyloidin
Grupa produktów	: Surowiec
Nr BIG	: 29529
Zwolnienia z obowiązku uzyskania upoważnienia REACH	: Zwolniony z rejestracji REACH

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Research purposes

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

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Karta charakterystyki

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

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Rodzaj substancji : Polimer

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)	(Numer CAS) 9004-70-0 (Numer indeksowy) 603-037-00-6	100	Nie sklasyfikowany

3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Check the vital functions. Unconscious: maintain adequate airway and respiration. Respiratory arrest: artificial respiration or oxygen. Cardiac arrest: perform resuscitation. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vomiting: prevent asphyxia/aspiration pneumonia. Prevent cooling by covering the victim (no warming up). Keep watching the victim. Give psychological aid. Keep the victim calm, avoid physical strain. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Remove the victim into fresh air. Respiratory problems: consult a doctor/medical service.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Rinse with water. Take victim to a doctor if irritation persists. Wash skin with plenty of water.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Rinse with water. Do not apply neutralizing agents. Take victim to an ophthalmologist if irritation persists. Rinse eyes with water as a precaution.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Rinse mouth with water. Call Poison Information Centre (www.big.be/antigif.htm). Consult a doctor/medical service if you feel unwell. Ingestion of large quantities: immediately to hospital. 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 : Quantities of water. Woda rozpylana. Dry powder. Piana.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Quick-acting BC powder extinguisher. Quick-acting CO2 extinguisher.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : DIRECT FIRE HAZARD: May readily catch fire. INDIRECT FIRE HAZARD: Fire/heat: explosive hazard bigger than fire hazard.
- Zagrożenie wybuchem : DIRECT EXPLOSION HAZARD: Explosive; mass explosion hazard. Substance belongs to the group of explosives. Fine dust is explosive with air. INDIRECT EXPLOSION HAZARD: may be ignited by sparks. Reactions with explosion hazards: see "Reactivity Hazard".
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Toxic fumes may be released.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Exposure to fire/heat: keep upwind.
- Instrukcje gaśnicze : Cool tanks/drums with water spray/remove them into safety. Extinguish/cool from behind cover/unmanned monitors. Do not move the load if exposed to heat. Depending on nature/size of load: consider extinguishment. Re-ignition is possible after the extinguishment. After extinguishing: flood seat of fire with plenty of water.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Heat/fire exposure: compressed air/oxygen apparatus. Nie interweniować bez przystosowanego wyposażenia ochronnego. Sprężone powietrze/aparat tlenowy. Kompletna odzież ochronna.

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Karta charakterystyki

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	: Gloves. Protective clothing. Dust cloud production: compressed air/oxygen apparatus.
Procedury awaryjne	: Ventilate spillage area. Notify experts. Mark the danger area. Prevent dust cloud formation, e.g. by wetting. Consider evacuation. Stop engines and no smoking. No naked flames or sparks. Spark- and explosionproof appliances and lighting equipment. Keep containers closed. Prevent shock/impact. Wash contaminated clothes.
Środki działania w przypadku uwolnienia pyłu	: In case of dust production: keep upwind. Dust production: have neighbourhood close doors and windows.

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. Prevent spreading in sewers.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	: Contain released product. Plug the leak, cut off the supply. Dam up the solid spill. Cover with a water blanket. Provide equipment/receptacles with earthing. Do not use compressed air for pumping over spills.
Metody usuwania skażenia	: Zbierać produkt mechanicznie. Wet with an excess of water. Start with disposal only in the presence of experts. Carefully collect the spill/leftovers. Scoop solid spill into closing containers. Do not use compressed air for pumping over spills. Store under water in containers. Take collected spill to manufacturer/competent authority. Clean contaminated surfaces with an excess of water. Wash clothing and equipment after handling.
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.

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. Comply with the legal requirements. Clean contaminated clothing. Handle and open the container with care. Avoid shock and friction. Do not discharge the waste into the drain. Thoroughly clean/dry the installation before use. Do not use compressed air for pumping over. Avoid raising dust. Use spark-/explosionproof appliances and lighting system. Use earthed equipment. Take precautions against electrostatic charges. Keep away from naked flames/heat. Keep away from ignition sources/sparks. Zmniejszyć/unikać poddawania i/lub kontaktu. Keep container tightly closed. Carry operations in the open/under local exhaust/ventilation or with respiratory protection.
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.
Ciepło i źródła zapłonu	: KEEP SUBSTANCE AWAY FROM: heat sources. ignition sources.
Informacja na temat składowania mieszanego	: KEEP SUBSTANCE AWAY FROM: many substances.
Miejsce przechowywania	: Store in a cool area. Keep out of direct sunlight. Store in a dark area. Fireproof storeroom. Provide the tank with earthing. Keep locked up. Unauthorized persons are not admitted. Detached building. Store only in a stabilized state. May be stored under water. May be stored under alcohol. Meet the legal requirements.
Szczególne przepisy dotyczące opakowania	: SPECIAL REQUIREMENTS: closing. clean. shock-absorbing. correctly labelled. meet the legal requirements. Secure fragile packagings in solid containers.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Karta charakterystyki

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

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

Ochrona rąk:

Gloves

Ochrona oczu:

Safety glasses. In case of dust production: protective goggles. Dobrze dopasowane okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Protective clothing

Ochrona dróg oddechowych:

Dust formation: dust mask

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	: Solidny
Wygląd	: Amorphous solid. Amorphous powder. Fibres.
Barwa	: White-grey.
Zapach	: Odourless.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	: Not applicable
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Niepalny
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Not applicable
Gęstość względna	: Nie dotyczy
Gęstość	: 1300 kg/m ³
Rozpuszczalność	: Insoluble in water. Substance sinks in water. Soluble in ether. Soluble in acetone. Soluble in methanol. Soluble in acetic acid. Woda: insoluble, Literature
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Nie dotyczy
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Explosive; mass explosion hazard.
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO	: 0 %
Inne właściwości	: May generate electrostatic charges.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Decomposes at room temperature: release of heat.

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Karta charakterystyki

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

10.2. Stabilność chemiczna

Unstable on exposure to heat.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadnej niebezpiecznej znanej reakcji w warunkach normalnego używania.

10.4. Warunki, których należy unikać

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

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 (skórną) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) (9004-70-0)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (Rat)
-----------------------	--------------------

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

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

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : Non-toxic if swallowed (LD50 oral, rat > 5000 mg/kg).

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

Ekologia - powietrze : Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).

Ekologia - woda : No water pollutant (surface water). Brak danych o ekotoksyczności.

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) (9004-70-0)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych o biodegradacji w wodzie.
---------------------------------	---------------------------------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) (9004-70-0)

Zdolność do bioakumulacji	Brak danych o bioakumulacji.
---------------------------	------------------------------

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Karta charakterystyki

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

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)	: LWCA (the Netherlands): KGA category 06.
Metody unieszkodliwiania odpadów	: Waste treatment methods.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Remove waste in accordance with local and/or national regulations. Specific treatment. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be mixed together if this may entail a risk of pollution or create problems for the further management of the waste. Hazardous waste shall be managed responsibly. All entities that store, transport or handle hazardous waste shall take the necessary measures to prevent risks of pollution or damage to people or animals.
Dodatkowe informacje	: Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne) 16 04 03* - inne odpady materiałów wybuchowych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR)	: 0340
Nr UN (IMDG)	: 3270
Nr UN (IATA)	: 3270
Nr UN (ADN)	: 3270
Nr UN (RID)	: 0340

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: nitrocellulose
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Nitrocellulose membrane filters
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: nitrocellulose
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: nitrocellulose
Opis dokumentu przewozowego (ADR)	: UN 0340 nitrocellulose, 1.1D, (B1000C)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	: UN 3270 NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS, 4.1, II
Opis dokumentu przewozowego (IATA)	: UN 3270 Nitrocellulose membrane filters, 4.1, II
Opis dokumentu przewozowego (ADN)	: UN 3270 nitrocellulose, 1
Opis dokumentu przewozowego (RID)	: UN 0340 nitrocellulose, 1.1D

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR)	: 1
Etykiety ostrzegawcze (ADR)	: 1



IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG)	: 4.1
Etykiety ostrzegawcze (IMDG)	: 4.1

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Karta charakterystyki

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



IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : 4.1
Etykiety ostrzegawcze (IATA) : 4.1



ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : 1
Etykiety ostrzegawcze (ADN) : 1



RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : 1
Etykiety ostrzegawcze (RID) : 1



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG) : II
Grupa opakowań (IATA) : II
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

Przepisy dotyczące transportu (ADR) : Subject
Kod klasyfikacyjny (ADR) : 1.1D
Przepisy szczególne (ADR) : 237, 286
Ograniczone ilości (ADR) : 1kg
Ilości wyłączone (ADR) : E2
Kategoria transportu (ADR) : 2
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : B1000C

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Karta charakterystyki

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

- transport morski

Przepisy dotyczące transportu (IMDG)	: Subject
Przepisy szczególne (IMDG)	: 237, 286
Ograniczone ilości (IMDG)	: 1 kg
Ilości wyłączone (IMDG)	: E2
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: P411
Nr EmS (Ogień)	: F-A
Nr EmS (Rozlanie)	: S-I
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: D
Właściwości i obserwacje (IMDG)	: Filters may be small round pieces or large sheets. When involved in a fire, evolves toxic fumes; in closed compartments, these fumes may form an explosive mixture with air. Burns rapidly with intense heat radiation.

- Transport lotniczy

Przepisy dotyczące transportu (IATA)	: ZABRONIONE
Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E2
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y458
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 1kg
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 458
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 1kg
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 458
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 15kg
Przepisy szczególne (IATA)	: A57, A73, A122
Kod ERG (IATA)	: 3L

- Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN)	: 1.1D
--------------------------	--------

- Transport kolejowy

Przepisy dotyczące transportu (RID)	: Subject
Kod klasyfikacyjny (RID)	: 1.1D

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

Bez ograniczeń zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) nie znajduje się na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm) nie jest wymieniony na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO	: 0 %
---------------	-------

15.1.2. Przepisy krajowe

Not listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

No chemical safety assessment has been carried out

SEKCJA 16: Inne informacje

Nitrocellulose Membranes (10x10cm), (7.5x8.5cm), (9x12cm), (9.5x15cm)

Karta charakterystyki

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

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