

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i przedsiębiorstwa/producenta

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : KWIK-STIK™
Nazwy handlowe : KWIK-STIK™
KWIK-STIK™ Plus
Lab-Elite™ CRM

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania niewskazane

1.2.1. Istotne zastosowania zidentyfikowane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Służy do mikrobiologicznej kontroli jakości.

1.2.2. Zastosowania niewskazane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Microbiologics, Inc.
200 Cooper Avenue North
Saint Cloud, MN 56303
+1.320.253.1640
info@microbiologics.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Całodobowy numer alarmowy: +44 1865 407333 (Carechem – English)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Brak klasyfikacji

Niekorzystny wpływ fizykochemiczny, wpływ na zdrowie ludzi i środowisko

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy etykiety

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

Żadne oznakowanie nie ma zastosowania

2.3. Inne zagrożenia

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

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia REACH jako substancje o właściwościach wywołujących zaburzenia endokrynologiczne lub nie została zidentyfikowana jako taka substancja zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1%

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Woda	(Nr CAS) 7732-18-5 (Nr WE) 231-791-2	>99	Brak klasyfikacji
Chlorek sodu	(Nr CAS) 7647-14-5 (Nr WE) 231-598-3	<1	Brak klasyfikacji
Fosforan sodu dwuzasadowy	(Nr CAS) 7558-79-4 (Nr WE) 231-448-7	<1	Brak klasyfikacji

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Kwas fosforowy, sól potasowa (1:1)	(Nr CAS) 7778-77-0 (Nr WE) 231-913-4	<1 (płyn do uwadniania); 5-35 (materiał liofilizowany)	Brak klasyfikacji
Chlorek magnezu	(Nr CAS) 7786-30-3 (Nr WE) 232-094-6	<1	Brak klasyfikacji
Chlorek wapnia	(Nr CAS) 10035-04-8 (Nr WE) 600-075-5	<1	Toksyczność ostra 4 (doustnie), H302 Podrażnienia oczu 2, H319 STOT SE 3, H335
Tioglikolan sodu	(Nr CAS) 367-51-1 (Nr WE) 206-696-4	<1	Toksyczność ostra 4 (doustnie), H302 Podrażnienia skóry 2, H315 Podrażnienia oczu 2, H319
Żelatyna	(Nr CAS) 9000-70-8 (nr WE) 232-554-6	5-60	Brak klasyfikacji
Sacharoza	(Nr CAS) 57-50-1 (nr WE) 200-334-9	0-60	Brak klasyfikacji
Glukoza	(Nr CAS) 50-99-7 (nr WE) 200-075-1	0-60	Brak klasyfikacji
Albuminy, surowica krwi	(Nr CAS) 9048-46-8 (nr WE) 232-936-2	10-30	Brak klasyfikacji
Mleko odtłuszczone (bydłęce – kraj pochodzenia – USA)	Brak	2-20	Brak klasyfikacji
Kwas L-askorbinowy	(Nr CAS) 50-81-7 (nr WE) 200-066-2	1-5	Brak klasyfikacji
Węgiel	(Nr CAS) 7440-44-0 (nr WE) 231-153-3	0-5	Brak klasyfikacji

Pełny tekst zwrotów R i H: patrz Sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Środki pierwszej pomocy w przypadku kontaktu przez drogi oddechowe : Unikać wytwarzania aerozoli. W przypadku dostania się do dróg oddechowych należy przenieść się na świeże powietrze i zasięgnąć porady lekarza.
- Środki pierwszej pomocy po kontakcie substancji ze skórą : Umyć wodą i mydłem. W przypadku wystąpienia lub utrzymywania się podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarza.
- Środki pierwszej pomocy w przypadku dostania się substancji do oczu : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeśli podrażnienie się utrzymuje, zasięgnąć porady / zgłosić się do lekarza.
- Środki pierwszej pomocy w przypadku połknięcia substancji : Nie dotykać ust. W przypadku połknięcia zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki (ostre i opóźnione)

- Objawy/urazy po dostaniu się substancji do dróg oddechowych : Wdychanie materiałów zakaźnych może spowodować zakażenie.
- Objawy/urazy po kontakcie substancji ze skórą : Może działać drażniąco.
- Objawy/urazy w przypadku dostania się substancji do oczu : Może działać drażniąco.
- Objawy/urazy w przypadku połknięcia substancji : W przypadku połknięcia substancja może być szkodliwa.

4.3. Wskazanie konieczności natychmiastowej pomocy medycznej i specjalistycznego leczenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użyć środków gaśniczych odpowiednich do otaczającego ognia.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Brak.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarem	: Brak
Zagrożenie wybuchem	: Brak
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Nie określono

5.3. Porady dla strażaków

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Strażacy powinni nosić pełny sprzęt ochronny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia substancji do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne****6.1.1. Dla personelu innego niż ratowniczy**

Powiadomić wszystkie osoby pracujące w bezpośrednim sąsiedztwie zdarzenia. Nie pozostawiać obszaru bez nadzoru (chyba że jest się jedyną osobą na miejscu). Wyznaczyć innego pracownika, który przekieruje ruch z obszaru zdarzenia. Należy używać rękawiczek jednorazowych, nieprzepuszczających wilgoci fartuchów i innej odzieży ochronnej, która musi być podyktowana standardowymi procedurami operacyjnymi obowiązującymi w danym laboratorium.

6.1.2. Dla służb ratowniczych

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody zapobiegania rozprzestrzenianiu się skażenia	: Należy zatrzymać przepływ materiału, jeśli nie jest to ryzykowne.
Metody usuwania	: Jeśli nie doszło do uwodnienia liofilizowanego preparatu drobnoustrojów, nie jest wymagane żadne działanie. Jeśli nastąpiło uwodnienie, należy zapoznać się z sekcją LBL-05370 Biohazard Cleanup na naszej stronie internetowej pod adresem www.microbiologics.com . Zestawy do usuwania wycieków substancji stanowiących zagrożenie biologiczne są dostępne ze źródeł komercyjnych lub mogą być wykonane z następujących materiałów: <ul style="list-style-type: none">• Butelka wodnego roztworu bakteriobójczego• Jedna para jednorazowych rękawiczek• Kleszcze• Jedna torba na zagrożenie biologiczne z zamknięciem• Jeden stos lub rolka ręczników papierowych

Uwaga: powinien być również dostępny pojemnik na ostre przedmioty stanowiące zagrożenie biologiczne (np. stłuczona szklana fiolka lub próbówka).

Procedura:

1. Po powiadomieniu wszystkich pracowników w bezpośredniej okolicy wziąć zestaw do usuwania wycieków substancji stanowiących zagrożenie biologiczne i natychmiast wrócić do danego obszaru.
2. Należy założyć rękawiczki jednorazowe i inne środki ochrony indywidualnej, zgodnie z wymogami przepisów lub procedurami laboratoryjnymi.
3. Aby uniknąć obrażeń spowodowanych pękniętym materiałem, takim jak opakowanie lub sprzęt laboratoryjny, należy zebrać szczypcami jak najwięcej materiału i ostrożnie umieścić go w pojemniku na ostre przedmioty stanowiące zagrożenie biologiczne.
4. Przykryć obszar ręcznikami papierowymi, aby zmniejszyć rozprzestrzenianie się wycieku i tworzenie aerozolu.
5. Nasycić obszar rozlania roztworem bakteriobójczym. Miejsce rozlania należy utrzymywać w stanie zwilżonym roztworem bakteriobójczym przez czas wskazany na użytym roztworze bakteriobójczym.
6. Wytrzeć cały obszar ręcznikami papierowymi. Umieścić wszystkie zużyte ręczniki papierowe w worku na materiały stanowiące zagrożenie biologiczne.
7. Po oczyszczeniu ostrożnie zdjąć rękawiczki i umieścić je w worku na materiały stanowiące zagrożenie biologiczne.
8. Zamknąć worek na materiały stanowiące zagrożenie biologiczne.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Informacje na temat kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8, a informacje na temat postępowania z odpadami – w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania z produktem**

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania z produktem	: Płyn do uwadniania jest jałowy i sam w sobie nie stanowi żadnego zagrożenia. Płyn do uwadniania stosowany do uwodnienia liofilizowanego preparatu drobnoustrojów tworzy zawiesinę zawierającą drobnoustroje, które w pewnych warunkach mogą prowadzić do procesu zakaźnego.
--	---

Należy zastosować odpowiednie techniki, aby uniknąć narażenia i kontaktu z rozwijającymi się drobnoustrojami oraz zawiesiną wodną granulatu. Na wyposażeniu laboratorium mikrobiologicznego muszą być dostępne urządzenia do przyjmowania, przetwarzania, konserwacji, przechowywania i usuwania materiału stanowiącego zagrożenie biologiczne. Personel laboratorium mikrobiologicznego korzystający z tych urządzeń musi być przeszkolony i doświadczony w zakresie przetwarzania, konserwacji, przechowywania i utylizacji materiałów stanowiących zagrożenie biologiczne oraz musi biegłe wykonywać odpowiednie czynności.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie przypadki niezgodności

Warunki przechowywania : Produkt przechowywać w temperaturze 2–8°C w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu.
Materiały niezgodne : Nie określono

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Chlorek sodu (7647-14-5)		
Łotwa	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Litwa	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Sacharoza (57-50-1)		
Irlandia	OEL (ref. 15 min) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Łotwa	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (pył)
Litwa	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Portugalia	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Słowacja	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	6 mg/m ³ (w postaci całkowitego aerozolu)
Hiszpania	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³
Australia	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (nie zawiera azbestu i <1% wdychalnego pyłu krzemionkowego mgły)
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (w postaci całkowitego pyłu) 5 mg/m ³ (pył respirabilny)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (w postaci całkowitego pyłu) 5 mg/m ³ (frakcja wdychana)
Węgiel (7440-44-0)		
Austria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (pył pęcherzykowy z <1% kwarcu, frakcja wdychana)
Austria	MAK Wartość krótkotrwała (mg/m ³)	10 mg/m ³ (pył pęcherzykowy z <1% kwarcu, frakcja wdychana)
Polska	NDS (mg/m ³)	4 mg/m ³ (frakcja naturalnie wdychalna) 1 mg/m ³ (frakcja naturalnie wdychana) 6 mg/m ³ (frakcja syntetyczno-wdychalna)

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie środki ochrony zbiorowej : Miejscowy wyciąg i wentylacja ogólna muszą spełniać normy dotyczące kontroli narażenia. Należy przestrzegać dobrych praktyk laboratoryjnych.

Ochrona dłoni : Nosić ogólne rękawice ochronne.

Ochrona oczu : Okulary ochronne z osłonami bocznymi

Ochrona skóry i ciała : Nosić nieprzepuszczalne dla wilgoci fartuchy i obuwie ochronne.

Ochrona dróg oddechowych : Podczas wykonywania procedur, które mogą powodować powstawanie zakaźnych aerozoli, należy zastosować komorę bezpieczeństwa mikrobiologicznego i biologicznego klasy 1.

Zagrożenia termiczne : Brak dodatkowych informacji

Kontrola narażenia środowiska : Unikać uwolnienia do środowiska. Jeśli produkt dostanie się do kanalizacji lub wód publicznych, należy powiadomić władze.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje w odniesieniu do podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	: Ciekły i stały
Wygląd	: Liofilizowany granulat
Kolor	: Bezbarwny
Zapach	: Bezwonny
Próg wyczuwalności zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Względna szybkość parowania (octan butylu = 1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura zamarzania	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: Brak danych
Prężność pary	: Brak danych
Względna gęstość pary w 20°C	: Brak danych
Względna gęstość	: Brak danych
Rozpuszczalność	: Brak danych
Współczynnik podziału oktanol/woda	: Brak danych
Lepkość kinematyczna	: Brak danych
Lepkość dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granice wybuchowości	: Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Pozostałe informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach otoczenia i przewidywanych warunkach przechowywania oraz postępowania z substancją.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie wystąpią.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wdychania zakaźnych aerozoli lub połknięcia.

10.5. Niezgodne materiały

Wiele substancji chemicznych może zabić zamknięty organizm. Nie występują żadne dodatkowe zagrożenia wynikające z użycia niezgodnych materiałów.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Preparaty materiału biologicznego przechowywane zgodnie z zaleceniami zachowują trwałość do ostatniego dnia podanego miesiąca daty ważności. Długość przechowywania nie ma wpływu na ryzyko infekcji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych**

Toksyczność ostra (doustna)	: Brak klasyfikacji
Toksyczność ostra (skórna)	: Brak klasyfikacji
Toksyczność ostra (drogą oddechową)	: Brak klasyfikacji

Woda (7732-18-5)

LD50 dla szczurów w przypadku narażenia drogą pokarmową >90 ml/kg

Chlorek sodu (7647-14-5)

LD50 dla szczurów w przypadku narażenia drogą pokarmową 3 g/kg

KWIK-STIK™

Karta charakterystyki

LC50 dla szczurów w przypadku narażenia drogą wziewną (mg/l)	>42 g/m ³ (czas narażenia: 1 godz.)
Chlorek magnezu (7786-30-3)	
LD50 dla szczurów w przypadku narażenia drogą pokarmową	2800 mg/kg
Fosforan sodu dwuzasadowy (7558-79-4)	
LD50 dla szczurów w przypadku narażenia drogą pokarmową	17 g/kg
Kwas fosforowy, sól potasowa (1:1) (7778-77-0)	
LD50 dla szczurów w przypadku narażenia drogą pokarmową	3200 mg/kg
Glukoza (50-99-7)	
LD50 dla szczurów w przypadku narażenia drogą pokarmową	25800 mg/kg
Kwas fosforowy, sól potasowa (1:1) (7778-77-0)	
LD50 dla szczurów w przypadku narażenia drogą pokarmową	29700 mg/kg
Sacharoza (57-50-1)	
LD50 dla szczurów w przypadku narażenia drogą pokarmową	29700 mg/kg
Węgiel (7440-44-0)	
LD50 dla szczurów w przypadku narażenia drogą pokarmową	>10000 mg/kg
Kwas L-askorbinowy (50-81-7)	
LD50 dla szczurów w przypadku narażenia drogą pokarmową	11900 mg/kg

Działanie żrące/drażniące skórę	: Brak klasyfikacji
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Brak klasyfikacji
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Brak klasyfikacji
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Brak klasyfikacji
Rakotwórczość	: Brak klasyfikacji
Toksyczność reprodukcyjna	: Brak klasyfikacji
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)	: Brak klasyfikacji
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie wielokrotne)	: Brak klasyfikacji
Narażenie na aspirację	: Brak klasyfikacji

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości wywołujące zaburzenia endokrynologiczne	: Brak dodatkowych informacji
Potencjalne niekorzystne skutki i objawy dla zdrowia ludzkiego	: Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego	: Brak klasyfikacji
Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego	: Brak klasyfikacji

Chlorek sodu (7647-14-5)

LC50 dla ryb 1	5560–6080 mg/l (czas narażenia: 96 godz.; gatunek: Lepomis macrochirus [system przepływowy])
LC50 dla ryb 2	12946 mg/l (czas narażenia: 96 godz.; gatunek: Lepomis macrochirus [system statyczny])
EC50 dla rozwielitek 1	1000 mg/l (czas narażenia: 48 godz.; gatunek: Daphnia magna)
EC50 dla rozwielitek 2	340,7–469,2 mg/l (czas narażenia: 48 godz.; gatunek: Daphnia magna [system statyczny])

Chlorek magnezu (7786-30-3)

LC50 dla ryb 1	1970–3880 mg/l (czas narażenia: 96 godz.; gatunek: Pimephales promelas [system statyczny])
EC50 dla rozwielitek 1	140 mg/l (czas narażenia: 48 godz.; gatunek: Daphnia magna [system statyczny])
EC50 dla glonów, 72 godz. (1)	2200 mg/l (gatunek: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji na temat składników

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Chlorek sodu (7647-14-5)**

BCF w przypadku ryb 1 (brak bioakumulacji)

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji na temat składników

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości wywołujące zaburzenia endokrynologiczne

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne działania niepożądane

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zalecenia dotyczące utylizacji produktu/opakowania : Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

Większość szczepów mikroorganizmów Microbiologics jest dostarczana zgodnie z klasyfikacją ONZ UN3373. Istnieje jednak kilka szczepów mikroorganizmów Microbiologics, które są dostarczane zgodnie z klasyfikacją ONZ UN2814.

Na stronie www.microbiologics.com znajduje się biuletyn informacji technicznych TIB.2023 zawierający najbardziej aktualne informacje dotyczące szczepów UN2814.

14.1. Numer ONZ

Nr ONZ (ADR) : 3373; 2814
Nr ONZ (IMDG) : 3373; 2814
Nr ONZ (IATA) : 3373; 2814
Nr ONZ (ADN) : 3373; 2814
Nr ONZ (RID) : 3373; 2814

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ**UN3373**

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : SUBSTANCJA BIOLOGICZNA, KATEGORIA B
Poprawna nazwa przewozowa (IMDG) : SUBSTANCJA BIOLOGICZNA, KATEGORIA B
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Substancja biologiczna, kategoria b
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : SUBSTANCJA BIOLOGICZNA, KATEGORIA B
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : SUBSTANCJA BIOLOGICZNA, KATEGORIA B
Opis listu przewozowego (ADR) : UN 3373 SUBSTANCJA BIOLOGICZNA, KATEGORIA B, 6.2, (-)
Opis listu przewozowego (IMDG) : UN 3373 SUBSTANCJA BIOLOGICZNA, KATEGORIA B, 6.2
Opis listu przewozowego (IATA) : UN 3373 Substancja biologiczna, kategoria b, 6.2
Opis listu przewozowego (ADN) : UN 3373 SUBSTANCJA BIOLOGICZNA, KATEGORIA B, 6.2
Opis listu przewozowego (RID) : UN 3373 SUBSTANCJA BIOLOGICZNA, KATEGORIA B, 6.2

UN2814

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : SUBSTANCJA ZAKAŻNA, MAJĄCA WPŁYW NA LUDZI
Poprawna nazwa przewozowa (IMDG) : SUBSTANCJA ZAKAŻNA, MAJĄCA WPŁYW NA LUDZI
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Substancja zakaźna, mająca wpływ na ludzi
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : SUBSTANCJA ZAKAŻNA, MAJĄCA WPŁYW NA LUDZI
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : SUBSTANCJA ZAKAŻNA, MAJĄCA WPŁYW NA LUDZI
Opis listu przewozowego (ADR) : UN 2814 SUBSTANCJA ZAKAŻNA, MAJĄCA WPŁYW NA LUDZI, 6.2, (E)
Opis listu przewozowego (IMDG) : UN 2814 SUBSTANCJA ZAKAŻNA, MAJĄCA WPŁYW NA LUDZI, 6.2
Opis listu przewozowego (IATA) : UN 2814 substancja zakaźna, mająca wpływ na ludzi, 6.2
Opis listu przewozowego (ADN) : UN 2814 SUBSTANCJA ZAKAŻNA, MAJĄCA WPŁYW NA LUDZI, 6.2
Opis listu przewozowego (RID) : UN 2814 SUBSTANCJA ZAKAŻNA, MAJĄCA WPŁYW NA LUDZI, 6.2

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**UN3373 oraz UN2814****ADR**

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : 6.2
Etykiety ostrzegawcze (ADR) : 6.2

**IMDG**

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : 6.2
Etykiety ostrzegawcze (IMDG) : 6.2

**IATA**

Klasa(-y) towarów niebezpiecznych w transporcie (IATA) : 6.2
Etykiety ostrzegawcze (IATA) : 6.2

**ADN**

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : 6.2
Etykiety ostrzegawcze (ADN) : 6.2

**RID**

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : 6.2
Etykiety ostrzegawcze (RID) : 6.2

**14.4. Grupa pakowania**

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (IATA) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (ADN) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska : Nie
Substancja zanieczyszczająca morze : Nie
Inne informacje : Brak informacji dodatkowych

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkowników**UN3373****- Transport lądowy**

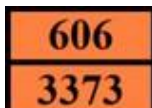
Kod klasyfikacji (ADR) : 14
Przepisy szczególne (ADR) : 319
Limitowane ilości (ADR) : 0

KWIK-STIK™

Karta charakterystyki

Ilości wyłączone (ADR)	: E0
Instrukcja pakowania (ADR)	: P650
Instrukcje dotyczące przenośnych zbiorników i pojemników zbiorczych (ADR)	: T1
Instrukcje dotyczące przenośnych zbiorników i pojemników zbiorczych (ADR)	: TP1
Kod zbiornika (ADR)	: L4BH
Przepisy szczególne dotyczące zbiornika (ADR)	: TU15, TU37, TE19
Pojazd do przewozu cystern	: AT
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - eksploatacja (ADR)	: S3
Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemlera)	: 606

Pomarańczowe tablice



Kod ograniczenia przewozu przez tunele (ADR)	: -
EAC	: 2X

- Transport drogą morską

Przepis szczególny (IMDG)	: 319, 341
Limitowane ilości (IMDG)	: 0
Ilości wyłączone (IMDG)	: E0
Instrukcja pakowania (IMDG)	: P650
Instrukcje dotyczące zbiornika (IMDG)	: T1, BK2
Przepisy szczególne dotyczące zbiornika (IMDG)	: TP1
Nr EmS (Pożar)	: F-A
Nr EmS (Rozlanie)	: S-T
Kategoria sztauowania (IMDG)	: C
Sztauowanie i obsługa (IMDG)	: SW2, SW18

- Transport lotniczy

PCA ilości wyłączone (IATA)	: E0
PCA ilości ograniczone (IATA)	: Zabronione
PCA ilość ograniczona, maksymalna ilość netto (IATA)	: Zabronione
PCA instrukcje pakowania (IATA)	: Patrz 650
PCA maks. ilość netto (IATA)	: Patrz 650
CAO instrukcje dotyczące pakowania (IATA)	: Patrz 650
CAO maks. ilość netto (IATA)	: Patrz 650
Kod ERG (IATA)	: 11L

- Transport wodny śródlądowy

Kod klasyfikacji (ADN)	: I4
Przepisy szczególne (ADN)	: 319
Limitowane ilości (ADN)	: 0
Ilości wyłączone (ADN)	: E0
Wymagany sprzęt (ADN)	: PP
Liczba niebieskich stożków/światła (ADN)	: 0

- Transport kolejowy

Kod klasyfikacji (RID)	: I4
Przepisy szczególne (RID)	: 319
Limitowane ilości (RID)	: 0
Ilości wyłączone (RID)	: E0
Instrukcja pakowania (RID)	: P650

KWIK-STIK™

Karta charakterystyki

Instrukcje dotyczące przenośnych zbiorników i pojemników zbiorczych	: T1 (RID)
Postanowienia szczególne dotyczące przenośnych zbiorników i pojemników zbiorczych (RID)	: TP1
Kody zbiorników dla zbiorników (RID)	: L4BH
Przepisy szczególne dla zbiorników (RID)	: TU15, TU37
Colis express (paczki ekspresowe) (RID)	: CE14
Numer identyfikacyjny zagrożenia (RID)	: 606

UN 2814

- Transport lądowy

Kod klasyfikacji (ADR)	: I1
Przepisy szczególne (ADR)	: 318
Limitowane ilości (ADR)	: 0
Ilości wyłączone (ADR)	: E0
Instrukcja pakowania (ADR)	: P620
Przepisy dotyczące opakowań mieszanych (ADR)	: MP5
Kategoria transportu (ADR)	: 0
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Załadunek, rozładunek i obsługa (ADR)	: CV13, CV25, CV26, CV28
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - eksploatacja (ADR)	: S3, S9, S15
Kod ograniczenia przewozu przez tunele (ADR)	: E
EAC	: 2X

- Transport drogą morską

Przepis szczególny (IMDG)	: 318, 341
Limitowane ilości (IMDG)	: 0
Ilości wyłączone (IMDG)	: E0
Instrukcja pakowania (IMDG)	: P620
Instrukcje dotyczące zbiornika (IMDG)	: BK2
Nr EmS (Pożar)	: F-A
Nr EmS (Rozlanie)	: S-T
Kategoria sztauowania (IMDG)	: Brak
Sztauowanie i obsługa (IMDG)	: SW7

- Transport lotniczy

PCA ilości wyłączone (IATA)	: E0
PCA ilości ograniczone (IATA)	: Zabronione
PCA ilość ograniczona, maksymalna ilość netto (IATA)	: Zabronione
PCA instrukcja pakowania (IATA)	: 620
PCA maks. ilość netto (IATA)	: 50 g
CAO instrukcja pakowania (IATA)	: 620
CAO maks. ilość netto (IATA)	: 4 kg
Przepis szczególny (IATA)	: A81, A140
Kod ERG (IATA)	: 11Y

- Transport wodny śródlądowy

Kod klasyfikacji (ADN)	: I1
Przepis szczególny (ADN)	: 318, 802
Limitowane ilości (ADN)	: 0
Ilości wyłączone (ADN)	: E0
Wymagany sprzęt (ADN)	: PP
Liczba niebieskich stożków/światła (ADN)	: 0

- Transport kolejowy

Kod klasyfikacji (RID)	: I1
Przepisy szczególne (RID)	: 318
Limitowane ilości (RID)	: 0
Ilości wyłączone (RID)	: E0
Instrukcja pakowania (RID)	: P620

Przepisy dotyczące opakowań mieszanych (RID)	: MP5
Kategoria transportu (RID)	: 0
Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Paczki (RID)	: W9
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Załadunek, rozładunek i obsługa (RID)	: CW13, CW18, CW26, CW28
Colis express (paczki ekspresowe) (RID)	: CE14
Numer identyfikacyjny zagrożenia (RID)	: 606

14.7. Transport masowy zgodnie z załącznikiem II do Międzynarodowej konwencji o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki 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. Rozporządzenia UE**

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom określonym w załączniku XVII

Nie zawiera substancji znajdujących się na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji z załącznika XIV do rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe**Niemcy**

Odniesienie do załącznika AwSV/VwVwS : Klasa zagrożenia wodnego (WGK) 3, poważne zagrożenie dla wód (klasyfikacja zgodnie z AwSV, załącznik 1)

12. rozporządzenie wdrażające federalną ustawę o kontroli emisji — 12.BImSchV : Nie podlega 12. rozporządzeniu BImSchV (rozporządzenie w sprawie niebezpiecznych zdarzeń)

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Chlorek magnezu i żelatyna są wymienione

SZW-lijst van mutagene stoffen : Chlorek magnezu i żelatyna są wymienione

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Toks. ostra 4 (po narażeniu drogą pokarmową)	Toksyczność ostra (po narażeniu drogą pokarmową), kategoria 4
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
STOT SE 3	Toksyczny wpływ na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, podrażnienie dróg oddechowych
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Poprawki do niniejszej karty charakterystyki substancji niebezpiecznej mogą zostać przedstawione na żądanie.

Podane informacje opierają się na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w celu spełnienia wymagań dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie należy zatem interpretować ich jako gwarantujących jakkolwiek określoną właściwość produktu