

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja 1

Data wydania: 13-mar-2020

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Kod wyrobu 9309
Nazwa produktu WFI Quality Water

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stosowanie produktów Laboratoryjne substancje chemiczne.
Zastosowania Odradzane Brak danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

FUJIFILM Europe B.V.
Oudenstaart 1
5047 TK Tilburg
The Netherlands

Wyprodukowano przez

FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt:

Numer telefonu przedsiębiorstwa Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

Adres e-mail reach_feg@fujifilm.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Europa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako nie niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [GHS]

2.2. Składniki etykiety

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako nie niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [GHS]

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Ne WE	Nr. CAS	% wagowo	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Woda	231-791-2	7732-18-5	80-100%	Not Classified	brak danych

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna	Nie powoduje zagrożeń wymagających zastosowania specjalnych środków pierwszej pomocy.
Kontakt z oczyma	Nie przewiduje się działania drażniącego na oczy.
Kontakt ze skórą	Nie powoduje podrażnień skóry
Spożycie	Brak znanych zagrożeń związanych z połykaniem.
Wdychanie	W przypadku braku oddychania zastosować sztuczne oddychanie.

4.2. Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre jak i opóźnione

Brak znanych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy medycznej i koniecznego szczególnego leczenia

Leczyć objawowo.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do gaszenia pożaru.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Brak danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam wyrób nie spala się.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Użyć środków ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wymaga zastosowania specjalnych środków ochrony środowiska.

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

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Zetrzeć materiałem absorbującym (np. ściereczką, wełną).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7 po dalsze informacje.

Patrz sekcja 8 po dalsze informacje.

Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować środki ochrony osobistej.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Laboratoryjne substancje chemiczne.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontrolne

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych.

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu	Na wypadek zachlapania nosić okulary ochronne z bocznymi osłonami.
Ochrona rąk	Stosować rękawice ochronne.
Ochrona skóry i ciała	Odzież z długimi rękawami.
Ochrona dróg oddechowych	No protective equipment is needed under normal use conditions.

Ogólne kwestie związane z higieną Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zaleca się regularne czyszczenie urządzeń, miejsca pracy oraz pranie ubrań.

Środki kontrolne narażenia środowiska Brak danych.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd	Przezroczysta, bezbarwna	Zapach	Bezwonny
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych	Stan fizyczny @20°C	Płyn
pH	5 - 7	Temperatura zapłonu	Brak danych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	100 °C / 212 °F	Temperatura rozkładu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych	Temperatura zamarzania	0 °C / 32 °F
Temperatura topnienia / zakres temperatury topnienia	Brak danych	Limit palności w powietrzu	Brak danych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych	Właściwości wybuchowe	Brak danych
Właściwości utleniające	Brak danych	Rozpuszczalność	Brak danych
Ciężar właściwy	Brak danych	Ciśnienie pary	Brak danych
Szybkość parowania	Brak danych	Gęstość	Brak danych
Gęstość pary	Brak danych	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych
Lepkość dynamiczna			
Inne informacje			
Masa cząsteczkowa	Brak danych		

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak znanych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak znanych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Informacje o produkcie

Toksyczność ostra	
Wdychanie	Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania.
Oczy	Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania.
Skóra	Brak znanych działań w normalnych warunkach stosowania.
Spożycie	Brak znanych zagrożeń związanych z połykaniem.

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50 (stężenie śmiertelne)
Woda	> 90 mL/kg (Rat)		

Toksyczność przewlekła

Rakotwórczość	Brak znanych.
Działanie żrące	Brak znanych.
Uczulenie	Brak znanych.
Toksyczność rozrodcza	Brak znanych.
Działanie mutagenne	Brak znanych.
Skutki dla narażonych organów	Brak znanych.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność

Oddziaływanie niniejszego produktu na środowisko nie

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów Utylizować zgodnie z przepisami federalnymi, stanowymi i miejscowymi.

Skażone opakowanie Opróżnione pojemniki powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

IMDG Nie podlega regulacji

RID Nie podlega regulacji

ADR/RID Nie podlega regulacji

ICAO Nie podlega regulacji

IATA Nie podlega regulacji

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Brak danych.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Wziąć pod uwagę dyrektywę 94/33/WE dotyczącą ochrony młodzieży w miejscu pracy.

Listy międzynarodowe

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)	Tak
EINECS/ELINCS	Tak
DSL/NDSL	Tak
AICS	Tak
NZIoC	Tak

Legenda

TSCA - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz

EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych

DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych

AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

16. INNE INFORMACJE

Opracowano przez	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Data aktualizacji	13-mar-2020
Uwaga aktualizacyjna	CLP Załącznik VI zharmonizowana klasyfikacja (y) i / lub dostępne informacje rejestracji REACH są głównymi źródłami danych przywołane w ustalaniu klasyfikacji tego produktu.

This safety data sheet complies with the requirements of: **Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008.**

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.