KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Wersja 8.6
Aktualizacja 20.02.2025
Wydrukowano dnia 04.07.2026

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikatory produktu

Nazwa wyrobu	:	Color Reference Solutions acc. to USP
Numer produktu	:	87574
Marka	:	Sigma-Aldrich
Nr REACH	:	Ten produkt jest mieszaniną. Numer rejestracyjny REACH patrz rozdział 3.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane	:	Chemikalia laboratoryjne, Produkcja substancji
Zastosowania odradzane	:	Wyłącznie do zastosowań naukowo-badawczych. Nie stosować w celach farmaceutycznych, domowych lub innych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	:	Merck Life Science Sp. z o.o Pastelowa 8 PL-60-198 POZNAN
Numer telefonu	:	+48 61 8290-100
Faks	:	+48 61 8290-120
Adres e-mail	:	TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego	:	+(48)-223988029 (CHEMTREC) 112 (numer alarmowy)

To jest podsumowująca karta charakterystyki dla zestawu, po pełne karty charakterystyki dla wszystkich składników wymienionych w punkcie 16. zapraszamy na naszą stronę internetową.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Substancje powodujące korozję metali, (Kategoria 1)	H290: Może powodować korozję metali.
Działanie drażniące na oczy, (Kategoria 2)	H319: Działa drażniąco na oczy.
Rakotwórczość, (Kategoria 1B)	H350: Może powodować raka.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

wodnego, (Kategoria 3)

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogram



Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290	Może powodować korozję metali.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H350	Może powodować raka.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P234	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
P264	Dokładnie umyć ciało po użyciu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P308 + P313	W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	brak

Oznakowanie zredukowane (<= 125 ml)

Piktogram



Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H350	Może powodować raka.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P308 + P313	W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	brak

2.3 Inne zagrożenia - brak

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Patrz: karta charakterystyki składnika

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Patrz: karta charakterystyki składnika

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Patrz: karta charakterystyki składnika

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Patrz: karta charakterystyki składnika

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania
Pracować pod wyciągiem. Nie wdychać substancji/mieszaniny. Unikać tworzenia par/aerozoli.

Środki higieny
Natychmiast zmienić skażoną odzież. Stosować krem ochronny do skóry. Po pracy z substancją umyć ręce i twarz.
Środki ostrożności - patrz Sekcja 2.2.

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

Warunki magazynowania
Nie przechowywać w pojemnikach metalowych.
Szczelnie zamknięte. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pod zamknięciem w miejscu dostępnym jedynie dla osób uprawnionych lub upoważnionych.

Magazynowanie
Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510): 6.1D: Niepalne, toksyczność ostra Cat. 3 / toksyczne materiały niebezpieczne lub materiały niebezpieczne powodujące skutki chroniczne

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Oprócz zastosowań wymienionych w Sekcji 1.2 żadne inne konkretne zastosowania nie są przewidywane

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Patrz: karta charakterystyki składnika

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Patrz: karta charakterystyki składnika

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Patrz: karta charakterystyki składnika

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Patrz: karta charakterystyki składnika

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Patrz: karta charakterystyki składnika

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Patrz: karta charakterystyki składnika

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID: 3316 IMDG: 3316 IATA: 3316

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: ZESTAW CHEMICZNY
IMDG: CHEMICAL KIT
IATA: Chemical kit

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID: 9 IMDG: 9 IATA: 9

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID: III IMDG: III IATA: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID: nie IMDG Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: nie IATA: nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (E)

Dalsze informacje : Brak dostępnych danych

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006.
Patrz: karta charakterystyki składnika

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Składniki zestawu:

Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	94288	Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	90519	Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	92103	Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	71294	Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	72618	Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	95432	Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	95449	Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	73188	Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	95458	Met. Corr. 1; Eye Irrit. 2; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H319, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	80225	Met. Corr. 1; Eye Irrit. 2; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H319, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	72428	Met. Corr. 1; Eye Irrit. 2; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H319, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	92191	Met. Corr. 1; Eye Irrit. 2; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H319, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	94759	Met. Corr. 1; Eye Irrit. 2; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H319, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	76019	Met. Corr. 1; Eye Irrit. 2; H290, H319
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	80299	Met. Corr. 1; Eye Irrit. 2; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H319, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	81251	Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	76883	Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	80294	Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	92512	Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412
Color Reference Solutions acc. to USP	Sigma-Aldrich	94116	Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412
Hydrochloric acid	Sigma-Aldrich	16233	Met. Corr. 1; H290

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Pełny tekst innych skrótów

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; UNRTDG - Zalecenia ONZ w sprawie transportu towarów niebezpiecznych; vPvB - Bardzo trwały i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

Klasyfikacja mieszaniny		**Procedura klasyfikacji:**
Met. Corr.1	H290	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit.2	H319	Metoda obliczeniowa
Carc.1B	H350	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic3	H412	Metoda obliczeniowa

Dalsze informacje

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je traktować wyłącznie jako zalecane środki ostrożności podczas pracy z produktem. Podane informacje odzwierciedlają aktualny stan wiedzy Sigma-Aldrich, ale nie uwzględniają wszystkich sytuacji i nie stanowią żadnej gwarancji właściwości produktu. Sigma-Aldrich Corporation i jej Filie nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z produktem. Dodatkowe warunki sprzedaży

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

podano na stronie www.sigma-aldrich.com i/lub odwrotnej stronie faktury lub w specyfikacji przesyłki.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Udzielono licencji na wydrukowanie nieograniczonej liczby kopii tylko do użytku wewnętrznego.

Oznaczenia marki w nagłówku i/lub stopce tego dokumentu mogą tymczasowo różnić się wizualnie od tych, które znajdują się na zakupionym produkcie, gdyż przechodzimy właśnie proces zmiany marki. Niemniej, wszystkie informacje o produkcie zawarte w dokumencie pozostają niezmienione i dotyczą zamówionego produktu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z mlsbranding@sial.com.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Składniki zestawu:

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 94288		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 90519		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Może powodować raka.	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

			Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	bezpieczeństwa. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 92103		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Unikać uwolnienia do	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

				środowiska. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 71294		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 72618		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Może	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

			powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	wszystkich środków bezpieczeństwa. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 95432		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

				Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 95449		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich		Niebezpieczeństwo	Może powodować	Nie używać przed	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

- 73188			korozję metali. Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 95458		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Działa drażniąco na oczy. Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Przechowywać wyłącznie w	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

				oryginalnym opakowaniu. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Dokładnie umyć ciało po użyciu. Unikać uwolnienia do środowiska.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 80225		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Działa drażniąco na oczy. Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Dokładnie umyć ciało po użyciu. Unikać uwolnienia do środowiska.	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 72428		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Działa drażniąco na oczy. Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Dokładnie umyć ciało po użyciu. Unikać uwolnienia do środowiska.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 92191		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Działa drażniąco na oczy. Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne,	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

			powodując długotrwałe skutki.	wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Dokładnie umyć ciało po użyciu. Unikać uwolnienia do środowiska.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 94759		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Działa drażniąco na oczy. Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

				się pod opiekę lekarza. Dokładnie umyć ciało po użyciu. Unikać uwolnienia do środowiska.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 76019		Uwaga	Może powodować korozję metali. Działa drażniąco na oczy.	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Dokładnie umyć ciało po użyciu. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 80299		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Działa drażniąco na oczy.	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

			Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	środków bezpieczeństwa. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Dokładnie umyć ciało po użyciu. Unikać uwolnienia do środowiska.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 81251		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

				materialnym. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 76883		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 80294		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 92512		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

				lekarza. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.	

Color Reference Solutions acc. to USP					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 94116		Niebezpieczeństwo	Może powodować korozję metali. Może powodować raka. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

				ochronę twarzy.	

Hydrochloric acid					
Identyfikator produktu	Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty wskazujące środki ostrożności	Informacje dodatkowe
Sigma-Aldrich - 16233		Uwaga	Może powodować korozję metali.	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada