

Karta Charakterystyki Substancji

wg rozporządzenie REACH 1907/2006/WE i 2015/830/UE

REF: 91344

QUANTOFIX Total iron 100

Strona: 1/6

Data druku: 18.07.2022

Data opracowania: 15.03.2022

Wersja: 2.2.2.2

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i firmy

1.1 Identyfikator produktu

REF 91344
Nazwa handlowa QUANTOFIX Total iron 100

REACH numery rejestracyjne: zobacz SEKCJA 3.1/3.2 lub
A numer rejestracyjny dla tych substancji, nie istnieje, ponieważ łączna produkcja roczna nie wymaga rejestracji lub substancja lub jej stosowanie jest zwolnione z obowiązku rejestracji.

1 x 100 test strips

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Produkt do celów analitycznych.

Zaliczenie do ekspozycji wg REACH, RIP 3.2 kod: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Scenariusz narażenia jest zintegrowany z SEKCJA 1-16.

Jeżeli oznakowanie CE: Produkt do diagnostyki in vitro (IVD) lub akcesoriów do zastosowań medycznych

Zastosowania odradzane

nie opisano

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11, 52355 Düren, Niemcy
Tel. +49 2421 969 0

E-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

1.4 Numer telefonu alarmowego

Dane niepotrzebne.

Jeżeli jakiegos elementu tekstu nie ma w języku ojczystym, wtedy należy podać angielską wersję pisowni.

Aktualne wersje naszych Kart Charakterystyki Substancji w internecie:

<http://www.mn-net.com/SDS>

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja produktu zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008

100 test strips

Nie ma obowiązku oznaczania

Hasło ostrzegawcze
Brak klasy zagrożenia

Wykaz zwrotów H: patrz sekcja 16.1

2.2 Elementy oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008

100 test strips

Nie ma obowiązku oznaczania

2.3 Inne zagrożenia

Możliwe szkodliwe skutki fizykochemiczne

Zgodnie ze stanem naszej obecnej wiedzy i doświadczeń oświadczamy, że produkt ten nie zawiera żadnych niebezpiecznych substancji i mieszanin ani w istniejącym stężeniu ani w jego łącznej ilości na opakowanie, które zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami WE 1272/2008, 1907/2006 oraz niemieckim zarządzeniem dot. substancji niebezpiecznych - powinny być zaklasyfikowane i oznaczone jako towary niebezpieczne. Opakowanie pojedyncze posiada bardzo niewielki potencjał zagrożeniowy.

Możliwe szkodliwe skutki dla człowieka i możliwe symptomy



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Karta Charakterystyki Substancji

wg rozporządzenie REACH 1907/2006/WE i 2015/830/UE

REF: 91344

QUANTOFIX Total iron 100

Strona: 2/6

Data druku: 18.07.2022

Data opracowania: 15.03.2022

Wersja: 2.2.2.2

Możliwe szkodliwe skutki dla środowiska naturalnego

Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje / 3.2 Mieszaniny

100 test strips

Nazwa substancji:	<i>Celuloza papier</i>	Nr CAS: 9004-34-6
Klasyfikacja:	Brak kryteriów klasyfikacji lub klasyfikacji substancji.	
Formuła:	$(C_6H_{10}O_5)_n$	
Nr REACH:	exempt, Annex IV	
Nr WE:	232-674-9	
Stężenie:	1 - <10 %	
wg GHS:	Kryteria klasyfikacji nie sa spelnione.	
Nazwa substancji:	<i>Substancje lub mieszaniny < 1%, deklaracja nie konieczne</i>	Nr CAS: -
Klasyfikacja:	Brak kryteriów klasyfikacji lub klasyfikacji substancji.	
Stężenie:	0,1 - <1 %	
wg GHS:	Kryteria klasyfikacji nie sa spelnione.	
Nazwa substancji:	<i>Folia PVC (CAS 9002-86-2)</i>	Nr CAS: -
Klasyfikacja:	Brak kryteriów klasyfikacji lub klasyfikacji substancji.	
Stężenie:	95 - <100 %	
wg GHS:	Kryteria klasyfikacji nie sa spelnione.	

3.3 Uwaga

Gdy nie jest wymienione, są mieszanki dodane z wodą [Nr CAS 7732-18-5] do 100%.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Poszkodowanego przenieść z niebezpiecznej strefy na świeże powietrze.

4.1.1 Kontakt ze skórą

Pył należy ścierać wilgotną ścierką. Niepotrzebne.

4.1.2 Kontakt z oczami

Pył z oczu należy usunąć cieczą łzową. Niepotrzebne.

4.1.3 Wdychanie

Niepotrzebne. W razie wdychania pyłu zapewnić dopływ świeżego powietrza.

4.1.4 Połknięcie

Niepotrzebne.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia

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

Brak dalszych zaleceń. ---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Stosować gaśnice przystosowane do klasy pożarowej otoczenia, ewent. koc gaśniczy. Można stosować każde środki gaśnicze, takie jak PIANA, ROZPYLANA WODA, PROSZKI GAŚNICZE, DWUTLENEK WĘGLA.



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Karta Charakterystyki Substancji

wg rozporządzenie REACH 1907/2006/WE i 2015/830/UE

REF: 91344

QUANTOFIX Total iron 100

Strona: 3/6

Data druku: 18.07.2022

Data opracowania: 15.03.2022

Wersja: 2.2.2.2

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

-

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Dla produktu żadne. Opakowania palą się jak papier lub tworzywo sztuczne.

5.4 Wskazówki dodatkowe

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Niepotrzebne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

nie dotyczy

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

Miejsce pracy wymyć wodą. Wodę po myciu spuścić do kanalizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Odpowiednio do załączonej instrukcji użycia.

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

Bezpieczne składowanie zapewnione jest w czasie przechowywania w opakowaniu oryginalnym firmy MACHEREY-NAGEL.

Klasa składowania (VCI): 11

Klasa zagrożenia wodnego WGK (DE): 1

7.2.1 Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i pojemników

W czasie składowania i przechowywania opakowania oryginalne muszą być szczelnie zamknięte.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt do celów analitycznych.

Jeżeli oznakowanie CE: Produkt do diagnostyki in vitro (IVD) lub akcesoriów do zastosowań medycznych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

100 test strips

Nazwa substancji: *Celuloza papier*

Nr CAS: 9004-34-6

Wartość graniczna w miejscu pracy (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³
E/e oddychane

SUVA(CH) MAK value: 3 a ppm

TRGS 901 (DE): Nr. 96

Nazwa substancji: *Substancje lub mieszaniny < 1%, deklaracja nie konieczne*

Nr CAS: -

Nazwa substancji: *Folia PVC (CAS 9002-86-2)*

Nr CAS: -

8.2 Kontrola narażenia

Niepotrzebne.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych

Niepotrzebne.

8.2.2 Ochrona rąk

Niepotrzebne.

8.2.3 Ochrona oczu



Karta Charakterystyki Substancji

wg rozporządzenie REACH 1907/2006/WE i 2015/830/UE

REF: 91344

QUANTOFIX Total iron 100

Strona: 4/6

Data druku: 18.07.2022

Data opracowania: 15.03.2022

Wersja: 2.2.2.2

Niepotrzebne.

8.2.4 Ochrona ciała
Niepotrzebne.

8.2.5 Ochrona i środki higieny
Dane niepotrzebne.

8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure
Informacje nie są konieczne.

SEKCJA 9: Własności fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

100 test strips

- | | | |
|--|---------------|------------------------|
| a) Stan skupienia: stały | Barwa: barwny | b) Zapach: bez zapachu |
| c) Próg zapachu: | nie dotyczy | |
| d) pH: | nie dotyczy | |
| e) Temperatura topnienia: | nie dotyczy | |
| f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur: | nie dotyczy | |
| g) Temperatura zapłonu: | nie dotyczy | |
| h) Szybkość parowania _(Eter=1) : | nie dotyczy | |
| i) Palność (ciała stałego, gazu): | nie dotyczy | |
| j) (górną/dolną) granica wybuchowości: | nie dotyczy | |
| k) Prężność par (w temp. 20°C) : | nie dotyczy | |
| l) (względna) Gęstość pary _(powietrze=1) : | nie dotyczy | |
| m) Gęstość względna: | nie dotyczy | |
| n) Rozpuszczalność w wodzie: | nie dotyczy | |
| o) Współczynnik podziału _{n-oktanol/woda} : | nie dotyczy | |
| p) Temperatura zapłonu: | nie dotyczy | |
| q) Temperatura rozkładu: | nie dotyczy | |
| r) Lepkość: | nie dotyczy | |
| s) Właściwości wybuchowe: | nie dotyczy | |
| t) Właściwości utleniające: | --- | |

9.2 Inne informacje

Własności istotne dla grup substancji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

10.2 Stabilność chemiczna

nie wiadomo, niestabilność

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma.

10.4 Warunki, których należy unikać

10.5 Materiały niezgodne

Niepotrzebne. Z wyjątkiem kontaktu z kwasami stężonymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W opakowaniu oryginalnym części/reagenty są od siebie oddzielnie i bezpiecznie zapakowane. Prócz tego w obrębie podanej trwałości nie są znane żadne niebezpieczne reakcje rozkładu.



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Karta Charakterystyki Substancji

wg rozporządzenie REACH 1907/2006/WE i 2015/830/UE

REF: 91344

QUANTOFIX Total iron 100

Strona: 5/6

Data druku: 18.07.2022

Data opracowania: 15.03.2022

Wersja: 2.2.2.2

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Ponizsze dane obowiązują substancje czyste. Dla produktu nie ma danych ilościowych.

100 test strips

Nazwa substancji:	<i>Celuloza papier</i>	Nr CAS: 9004-34-6
LD50 _{orl rat} :	>5000 mg/kg	
LC50 _{ihl rat} :	>5800 _{4h} mg/m ³	
LD50 _{drm rbt} :	>2000 mg/kg	

Nazwa substancji:	<i>Substancje lub mieszaniny < 1%, deklaracja nie konieczne</i>	Nr CAS: -
-------------------	--	-----------

Nazwa substancji:	<i>Folia PVC (CAS 9002-86-2)</i>	Nr CAS: -
-------------------	----------------------------------	-----------

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Ponizsze dane obowiązują substancje czyste.

100 test strips

Nazwa substancji:	<i>Celuloza papier</i>	Nr CAS: 9004-34-6
Klasa zagrożenia wodnego WGK (DE):	nwg	
Klasa składowania (VCI):	11	

Nazwa substancji:	<i>Substancje lub mieszaniny < 1%, deklaracja nie konieczne</i>	Nr CAS: -
Klasa zagrożenia wodnego WGK (DE):	1	
Klasa składowania (VCI):	12-13	

Nazwa substancji:	<i>Folia PVC (CAS 9002-86-2)</i>	Nr CAS: -
-------------------	----------------------------------	-----------

12.2 Trwalosc i zdolnosc do rozkladu

nie dotyczy

12.3 Zdolnosc do bioakumulacji

nie dotyczy

12.4 Mobilnosc w glebie

nie dotyczy

12.5 Wyniki oceny wlasciwosci PBT i vPvB

nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki dzialania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Niepotrzebne.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

UWAGI OGÓLNE: Ciała stałe usuwać do odpadów z gospodarstwa domowego, ciecze w postaci rozcieńczonej spuszczać do ścieków.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. - 14.4. niepotrzebne

14.5 Zagrozenia dla srodowiska

nie dotyczy.

14.6 Szczególne srodki ostroznosci dla uzytkowników

nie dotyczy



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Karta Charakterystyki Substancji

wg rozporządzenie REACH 1907/2006/WE i 2015/830/UE

REF: 91344

QUANTOFIX Total iron 100

Strona: 6/6

Data druku: 18.07.2022

Data opracowania: 15.03.2022

Wersja: 2.2.2.2

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ulotka / instrukcje użytkowania MN, również na stronie www.mn-net.com
Poszukaj przepisów obowiązujących w Twoim kraju.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Niepotrzebne

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Treść zestawu wskazań H i P

16.1.1 Treść zestawu wskazań H dot. zagrożeń

16.1.2 Treść zestawu wskazań P dot. zagrożeń

16.2 Wskazówki dot. szkoleń

Ogólna instrukcja dot. zachowania bezpieczeństwa.

16.3 Zalecane ograniczenia w stosowaniu

16.4 Dalsze informacje

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG przekazuje do dyspozycji powyższe informacje w dobrej wierze i zgodnie ze stanem własnej wiedzy w chwili przeprowadzania kontroli. Opiswane są wyłącznie wymagania dot. zachowania bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z produktem, które obowiązują dostatecznie wykształcony personel. Każdy odbiorca tych informacji jest zobowiązany do niezależnego upewnienia się, że jego wykształcenie i kwalifikacje są wystarczające, aby w poszczególnych przypadkach właściwie i z całą odpowiedzialnością posługiwać się tymi produktami. Informacje te nie zapewniają ani własności produktu w rozumieniu przepisów gwarancyjnych, ani nie przejmują żadnych gwarancji. Nie dochodzi przez to również do nawiązania żadnego stosunku umownego ani pozaumownego. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG nie przejmuje żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe ze względu na korzystanie z powyższych informacji lub zaufanie powyższym informacjom. Odnośnie zasięgania informacji uzupełniających odsyłamy do naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostaw.

16.5 Źródła danych

Rozporządzenie Komisji 453/2010/UE REACH - WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPORZĄDZANIA KART CHARAKTERYSTYKI
Rozporządzenie 487/2013/UE, 4. dostosowanie rozporządzenia CLP do postępu naukowo-technicznego
TRGS 900, Wartości graniczne w powietrzu panującym w środowisku pracy „Wartości graniczne powietrza”, ze stycznia 2006 r., stan z 02/2015 r.

KÜHN, BIRETT Biuletyny informacyjne Niebezpieczne czynniki robocze

Przyczyna aktualizacji

03/2016 Dostosowanie regulacji 1221/2015/UE



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com