



SAFETY DATA SHEET

Niniejsza karta charakterystyki została stworzona zgodnie z wymaganiami:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data wydania 12-lut-2018 **Data aktualizacji** 01-mar-2018 **Wersja numer** 1

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I INFORMACJE O PRODUCCIE

1.1. Identyfikator produktu

Kod produktu E29948 - PBV000241

Nazwa produktu: Breville Steam Wand Cleaner

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie Wyłącznie do użytku przemysłowego.

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Nazwa dostawcy Cafetto

Adres dostawcy 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia

Parkstraat 83 2514JG Den Haag, Holandia;

160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapur 068914

Numer telefonu dostawcy Australia: +61 8 8245 6901

Nowa Zelandia: 0800 772 227

Stany Zjednoczone: 206 462 5212

UE: +44 20 7193 7370

Singapur: 800 616 3122

Adres e-mail dostawcy enquiry@cafetto.com

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt.

1.4. Telefon alarmowy

Telefon alarmowy Brak dostępnych informacji

Telefon alarmowy §45 - (WE) 1272/2008

Europa 112

Strona 1 / 11

Breville Steam Wand Cleaner Data aktualizacji 01-mar-2018

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 2

2.2. Elementy etykiety

Hasło ostrzegawcze Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 - Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności - UE (§28, 1272/2008)

P101 - W przypadku konieczności uzyskania porady lekarza, należy mieć pod ręką pojemnik z produktem lub etykietę

P102 - Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli

obecny i łatwy do zrobienia. Kontynuuj płukanie

P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna Nr WE Nr CAS Klasyfikacja wagowo-% według

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr

1272/2008 [CLP]

Rozporządzenie REACH

Nie.

Węglan sodu 207-838-8 497-19-8 10-30% Działa drażniąco na oczy. 2 (H319) Brak danych

dostępny

Nadwęglan sodu 239-707-6 15630-89-4 10-30% Ox. Sól 2 (H272)

Ostra toksyna. 4 (H302)

Zapora oka. 1 (H318)

Brak danych

dostępny

Sód C12-18 Coco 273-257-1 68955-19-1 1-10% działa drażniąco na skórę. 2 (H315) Oko Brak danych

Strona 2 / 11

–

Breville Steam Wand Cleaner Data aktualizacji 01-mar-2018

Zapora siarczanowa. 1 (H318)

Przewlekłe działanie wody 3

(H412)

dostępny

Subtylizyna 232-752-2 9014-01-1 <1% działa drażniąco na skórę. 2 (H315)

STOT SE 3 (H335)

Zapora oka. 1 (H318)

Odpowiednio Sens. 1 (H334)

Brak danych

dostępny

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz punkt 16

Ten produkt nie zawiera substancji kandydujących wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (Rozporządzenie (WE)

Nr 1907/2006 (REACH), art. 59)

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne Pokaż tę kartę charakterystyki lekarzowi prowadzącemu. Natychmiastowa pomoc medyczna

Wymagana jest uwaga.

Wdychanie Wynieść na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia objawów należy natychmiast wezwać pomoc lekarską. Jeśli

oddech został zatrzymany, dać sztuczne oddychanie. Uzyskaj pomoc medyczną natychmiast.

Kontakt ze skórą : Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Pobierz

Pomoc lekarską, jeśli podrażnienie rozwija się i utrzymuje się.

Kontakt z oczami Natychmiast spłukać dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15

protokół. Podczas płukania oczy powinny być szeroko otwarte. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i

łatwe do zrobienia. Kontynuuj płukanie. Nie pocieraj dotkniętego obszaru. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Uzyskaj

porada/opieka lekarska.

Spożycie NIE wywoływać wymiotów. Oczyszczyć usta wodą i wypij następnie dużo

Woda. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Skorzystaj z usług medycznych uwaga.

Samoobrona osoby udzielającej pierwszej pomocy Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniem. Upewnij się, że personel medyczny jest świadomy

materiałów, podejmując środki ostrożności w celu ochrony i zapobiegania

rozprzestrzeniania się skażenia. W razie potrzeby należy stosować środki ochrony osobistej. Widzieć

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 8.

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

Objawy Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

4.3. Wskazanie konieczności udzielenia natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Uwaga dla lekarzy: Leczyć objawowo.

Sekcja 5: ŚRODKI PRZECIWPOŻAROWE

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Stosować środki gaśnicze, które są odpowiednie do lokalnych warunków i

Strona 3 / 11

Breville Steam Wand Cleaner Data aktualizacji 01-mar-2018

otaczające środowisko.

Nieodpowiednie środki gaśnicze Brak dostępnych informacji.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Szczególne zagrożenia wynikające z substancji chemicznej

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących i toksycznych gazów i oparów.

Niebezpieczne produkty spalania

Tlenki węgla.

5.3. Porady dla strażaków

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Strażacy powinni nosić niezależny aparat oddechowy i pełny sprzęt strażacki. Stosuj środki ochrony osobistej

sprzęt.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Indywidualne środki ostrożności Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub odzieżą. Stosować środki ochrony indywidualnej jako

Wymagane. Zapewnij odpowiednią wentylację. Unikaj wytwarzania pyłu. Nie oddychać

kurz.

Inne informacje Patrz środki ochronne wymienione w sekcjach 7 i 8.

Dla służb ratowniczych Stosować środki ochrony osobistej zalecane w rozdziale 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska: Zapobiegaj dalszym wyciekom lub rozlaniu, jeśli jest to bezpieczne.

6.3. Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania

Metody ograniczania rozprzestrzeniania się wirusa: Zapobiegaj dalszym wyciekom lub rozlaniu, jeśli jest to bezpieczne.

Metody czyszczenia Zbierać mechanicznie, umieszczając w odpowiednich pojemnikach do utylizacji.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Odniesienie do innych sekcji Więcej informacji można znaleźć w sekcji 8. Więcej informacji na ten temat znajduje się w punkcie 13.

Sekcja 7: OBCHODZENIE SIĘ Z PRODUKTEM I JEGO PRZECHOWYWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem leczniczym

Porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z materiałem Obchodzić się zgodnie z dobrą praktyką higieny i bezpieczeństwa w przemyśle. Unikać

kontakty ze skórą, oczami lub ubraniem. Zapewnij odpowiednią wentylację.

Ogólne względy higieniczne Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub odzieżą. Nosić odpowiednie rękawice i oczy/twarz

ochrona. Unikaj wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/oparów/rozpylonej cieczy.

Strona 4 / 11

—

Breville Steam Wand Cleaner Data aktualizacji 01-mar-2018

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

Warunki przechowywania Pojemniki należy przechowywać szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymaj się z dala od

Zasięg dzieci. Przechowywać pod zamknięciem.

7.3. Szczególne(-e) zastosowanie(-a) końcowe

Metody zarządzania ryzykiem

(RMM)

Nie dotyczy.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontrolne

Limity ekspozycji

Nazwa chemiczna UE, Wielka Brytania, Francja, Hiszpania, Niemcy

Subtylizyna

9014-01-1

- STEL: 0,00012

mg/m³

Wskaźnik TWA: 0,00004

mg/m³

- STEL: 0,00006

mg/m³

-

Nazwa chemiczna Włochy Portugalia Holandia Finlandia Dania

Subtylizyna

9014-01-1

- Pułap: 0,00006

mg/m³

- - Sufit: 0,00006

mg/m³

Nazwa chemiczna Austria Szwajcaria Polska Norwegia Irlandia

Subtylizyna

9014-01-1

- STEL: 0,00006

mg/m³

- - TWA: 0,00006

mg/m³

STEL: 0,00006

mg/m³

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak dostępnych informacji

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w organizmie (PNEC) Brak dostępnych informacji

8.2. Kontrola ekspozycji

Środki ochrony osobistej

Ochrona oczu/twarzy W przypadku ryzyka kontaktu: Nosić okulary ochronne z bocznymi osłonami (lub goglami).

Ochrona dłoni Nosić odpowiednie rękawice.

Ochrona skóry i ciała Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Narażenie środowiskowe

Formantów

Brak dostępnych informacji.

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia Proszek(i)

Strona 5 / 11

—

Breville Steam Wand Cleaner Data aktualizacji 01-mar-2018

Wygląd : Biały

Charakterystyka zapachu

Kolor: Biały

Próg zapachu Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknienia Brak dostępnych informacji

Masa cząsteczkowa Brak dostępnych informacji

Zawartość LZO (%) Brak dostępnych informacji

Gęstość cieczy Brak dostępnych informacji

Gęstość nasypowa Brak dostępnych informacji

Wielkość cząstek Brak dostępnych informacji

Rozkład wielkości cząstek Brak dostępnych informacji

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

Dane dotyczące rozłożenia

Wrażliwość na uderzenia mechaniczne Brak.

Wrażliwość na wyładowania elektrostatyczne: brak.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Możliwość wystąpienia niebezpiecznych

Reakcje

Brak przy normalnym przetwarzaniu.

Niebezpieczna polimeryzacja Niebezpieczna polimeryzacja nie występuje.

Metoda Uwagi dotyczące wartości właściwości

pH 11,2 przy 1% w/v Brak danych

Temperatura topnienia / zamarzania Brak dostępnych danych Brak danych

Temperatura wrzenia / zakres wrzenia Brak danych Brak danych

Temperatura zapłonu Brak dostępnych danych Brak danych

Szybkość parowania Brak dostępnych danych Brak danych

Palność (ciało stałe, gaz) Brak dostępnych danych Brak danych

Granica palności w powietrzu Brak znany

Górna granica palności Brak dostępnych danych

Dolna granica palności Brak dostępnych danych

Prężność par Brak dostępnych danych Brak danych

Gęstość pary Brak dostępnych danych Brak danych

Gęstość względna Brak dostępnych danych Brak danych

Rozpuszczalność w wodzie Całkowicie rozpuszczalny Brak znany

Rozpuszczalność(-y) Brak dostępnych danych Brak danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda Nie dotyczy Brak znany

Temperatura samozapłonu Brak dostępnych danych Brak danych

Temperatura rozkładu Brak dostępnych danych Brak danych

Lepkość kinematyczna Brak dostępnych danych Brak danych

Lepkość Brak dostępnych danych Brak danych

Strona 6 / 11

Breville Steam Wand Cleaner Data aktualizacji 01-mar-2018

10.4. Warunki, których należy unikać

Nadmierne ciepło.

10.5. Materiały niekompatybilne

Mocne kwasy, Mocne zasady, Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

Sekcja 11: INFORMACJE Toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje na temat prawdopodobnych dróg narażenia

Informacje o produkcji

Inhalacja : Dane z badań specyficznych dla substancji lub mieszaniny nie są dostępne. Może powodować podrażnienia

dróg oddechowych.

Kontakt z oczami Szczegółowe dane z badań dla substancji lub mieszaniny nie są dostępne. Powoduje poważne oko

Podrażnienie. (w oparciu o komponenty).

Kontakt ze skórą Szczegółowe dane z badań dla substancji lub mieszaniny nie są dostępne. Przedłużona skóra

Kontakt może spowodować destabilizację skóry i zapalenie skóry.

Spożycie Specyficzne dane z badań dla substancji lub mieszaniny nie są dostępne. Spożycie może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę.

Informacje o skutkach toksykologicznych

Objawy Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

Numeryczne miary toksyczności

Ostra toksyczność

Poniższe wartości są obliczane na podstawie rozdziału 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (doustnie) 4600 mg/kg mg/L

Nieznana toksyczność ostra

98.59018 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanej toksyczności

58.69559 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanej ostrej toksyczności pokarmowej

98.59018 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanej ostrej toksyczności skórnej

98.59018 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanej ostrej toksyczności inhalacyjnej (gaz)

98.59018 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanej ostrej toksyczności inhalacyjnej (para)

68.91294 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanej ostrej toksyczności inhalacyjnej (pył/mgła)

Informacje o komponentach

Nazwa chemiczna Doustny LD50 Skórny LD50 Wdychanie LC50

Strona 7 / 11

Breville Steam Wand Cleaner Data aktualizacji 01-mar-2018

Węglan sodu = 4090 mg/kg (Szczur) - = 2300 mg/m³ (Szczur) 2 h

Nadwęglan sodu = 1034 mg/kg (Szczur) > 2000 mg / kg (Królik) -

Sód C12-18 Kokos

Siarczan

> 2000 mg/kg (Szczur) > 10000 mg / kg (Królik) -

Subtylizyna = 3700 mg/kg (Szczur) - -

Opóźnione i natychmiastowe skutki, a także przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Działanie/drażniące na skórę Brak dostępnych informacji.

Poważne uszkodzenie oczu/oka

Podrażnienie

Klasyfikacja na podstawie dostępnych danych dotyczących składników. Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę Brak dostępnych informacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Brak dostępnych informacji.

Rakotwórczość Brak dostępnych informacji.

Szkodliwy wpływ na rozrodczość Brak dostępnych informacji.

STOT - pojedyncza ekspozycja Brak dostępnych informacji.

STOT - powtarzane narażenie Brak dostępnych informacji.

Zagrożenie związane z aspiracją Brak dostępnych informacji.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność .

Nazwa chemiczna Toksyczność dla glonów Toksyczność dla ryb Toksyczność dla

Mikroorganizmy

Rozwielitki (Daphnia Magna)

(Pchła wodna)

Węglan sodu 120h EC50: = 242

mg/L (Nitzschia)

96h LC50: = 300 mg/L

(Lepomis macrochirus)

96h LC50: 310 - 1220

mg/l (Pimephales

Promele)

- 48h EC50: = 265 mg/L

Nadwęglan sodu 240h EC50: = 70 mg/L

(Chlorella emersonii)

96h LC50: = 70,7 mg/L

(Pimephales promelas)

- 48h EC50: = 4,9 mg/L

Sód C12-18 Kokos

Siarczan

96h EC50: = 42 mg/L

(Desmodesmus

subspicatus)

48h LC50: = 3 mg/L

(Leuciscus idus)

- 24h EC50: = 16,3

mg/L

Strona 8 / 11

12.2. Trwałość i zdolność do degradacji

—

Breville Steam Wand Cleaner Data aktualizacji 01-mar-2018

Trwałość i podatność na degradację Brak dostępnych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja Brak dostępnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Brak dostępnych informacji.

Nazwa chemiczna Ocena PBT i vPvB

Węglan sodu Substancja nie jest PBT / vPvB, ocena PBT nie

Nie dotyczy

Nadwęglan sodu Substancja nie jest PBT / vPvB, ocena PBT nie

Nie dotyczy

Sodium C12-18 Coco Sulfate Substancja nie jest PBT / vPvB, ocena PBT nie

Nie dotyczy

Subtylizyna Substancja nie jest PBT / vPvB

12.6. Inne działania niepożądane

Inne działania niepożądane Brak dostępnych informacji.

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Odpady z pozostałości/niewykorzystane

Produktów

Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady należy utylizować zgodnie z z prawodawstwem w zakresie ochrony środowiska.

Zanieczyszczone opakowanie Brak dostępnych informacji.

Sekcja 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

IMDG/IMO Nieuregulowany

14.1 Nr UN Nieuregulowany

14.2 Właściwa nazwa przewozowa Nie podlega regulacjom

14.3 Klasa zagrożenia Nieuregulowana

14.4 Grupa pakowania Nieuregulowana

14.5 Zanieczyszczenie morskie Nie dotyczy

14.6 Postanowienia szczególne Brak

14.7 Transport masowy

zgodnie z załącznikiem II do

Konwencja MARPOL i Kodeks IBC

Brak dostępnych informacji

Strona 9 / 11

—

RID Nieuregulowany

14.1 Nr UN Nieuregulowany

14.2 Właściwa nazwa przewozowa Nie podlega regulacjom

14.3 Klasa zagrożenia Nieuregulowana

14.4 Grupa pakowania Nieuregulowana

14.5 Zagrożenie dla środowiska Nie dotyczy

14.6 Postanowienia szczególne Brak

ADR Nieuregulowany

14.1 Nr UN Nieuregulowany

14.2 Właściwa nazwa przewozowa Nie podlega regulacjom

14.3 Klasa zagrożenia Nieuregulowana

14.4 Grupa pakowania Nieuregulowana

14.5 Zagrożenie dla środowiska Nie dotyczy

14.6 Postanowienia szczególne Brak

IATA Nieuregulowany

14.1 Nr UN Nieuregulowany

14.2 Właściwa nazwa przewozowa NIEUREGULOWANA

14.3 Klasa zagrożenia Nieuregulowana

14.4 Grupa pakowania Nieuregulowana

14.5 Zagrożenie dla środowiska Nie dotyczy

14.6 Postanowienia szczególne Brak

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

15.1. Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny

Przepisy krajowe

Francja

Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)

Nazwa chemiczna Francuski numer RG Tytuł

Subtylizyna

9014-01-1

RG 63

RG 66bis

-

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z:

środki chemiczne w pracy.

Zezwolenia i/lub ograniczenia użytkowania:

Ten produkt nie zawiera substancji podlegających autoryzacji (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik

XIV). Ten produkt nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH),

załącznika XVII).

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy.

Strona 10 / 11

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

-

Breville Steam Wand Cleaner Data aktualizacji 01-mar-2018

Nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Klucz lub legenda do skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w sekcjach 2 i 3

H272 - Może nasilać pożary; utleniacz

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 - Działa drażniąco na oczy

H315 - Działa drażniąco na skórę

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania

Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy w celu uzyskania zezwolenia:

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Kluczowe odniesienia do literatury i źródła danych

www.ChemADVISOR.com/

Data wydania 12-lut-2018

Data aktualizacji 01-mar-2018

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z wymaganiami: Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

DODATKOWE INFORMACJE:

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniami w dniu jego publikacji. Podane informacje mają jedynie charakter orientacyjny w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z produktami, użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i wydania i nie należy ich traktować jako gwarancji lub specyfikacji jakościowej. Informacje odnoszą się wyłącznie do konkretnego materiału wskazanego i mogą nie być ważne gdy taki materiał jest używany w połączeniu z jakimkolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, chyba że w tekście jest inaczej.

Koniec karty charakterystyki