

Sage®



Karta charakterystyki

Niniejsza karta charakterystyki została stworzona zgodnie z wymaganiami: Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 **Data wydania** 20-wrz-2023 **Data aktualizacji** 20-wrz-2023 **Wersja** nr 1

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Kod produktu	SES007
Nazwa produktu	Odkamieniacz Sage
Unikalna formuła CLP identyfikator (UFI)	MNYM-F21N-2000-DMWX

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	Odkamieniacz
----------------------	--------------

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Nazwa dostawcy	Sage Appliances / BRG Appliances
Adres dostawcy	(GBR) 86-90 Paul Street, Londyn, EC2A 4E, Wielka Brytania (DEU) Campus Fichtenhain 48, 47807 Krefeid, Niemcy (FRA) 66 Avenue des Champs Elysées - 75008 Paryż
Numer telefonu dostawcy	(GBR) 0808 178 1650 (DEU) 0800 505 3104 (FRA) 0800 903 235

Adres e-mail dostawcy

info@sageappliances.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
Australia	000
STANY ZJEDNOCZONE	911
Wielka Brytania	999

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Działanie/drażniące na skórę

Kategoria 2 - (H315)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Kategoria 2 - (H319)

2.2. Elementy etykiety



Hasło ostrzegawcze

Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 - Działa drażniąco na skórę

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

P264 - Po użyciu dokładnie umyć twarz, ręce i odsłoniętą skórę

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

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Przemyc dużą ilością wody z mydłem

P332 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeśli są i są łatwe do wykonania. 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 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr WE	Nr CAS	Waga-%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Kwas jabłkowy	230-022-8	6915-15-7	30-60%	Podrażnienie oczu. 2A (H319)	Brak dostępnych danych
Kwas sulfamowy	226-218-8	5329-14-6	10-30%	Podrażnienie skóry. 2 (H315) Podrażnienie oczu. 2 (H319)	Brak dostępnych danych

Kwas cytrynowy 201-069-1 77-92-9 1-10%

Przewlekłe choroby przenoszone na środowisko wodne 3 (H412) STOT SE 3 (H335) Podrażnienie oczu. 2 (H319) 01-2119457026-42-0020

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.

Inhalacja

Wyjąć na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia objawów należy natychmiast wezwać pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Uzyskaj pomoc lekarską, jeśli podrażnienie rozwija się i utrzymuje się.

Kontakt wzrokowy

Natychmiast spłukać dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Podczas płukania oczy powinny być szeroko otwarte. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeśli są i są łatwe do usunięcia. Kontynuuj płukanie. Uzyskaj pomoc lekarską, jeśli podrażnienie rozwija się i utrzymuje się. Nie pocieraj dotkniętego obszaru. NIE wywoływać wymiotów. Umyj usta wodą, a następnie wypij dużą ilość wody. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Zasięgnij porady lekarza.

Spożyciu

Ochrona osoby udzielającej pierwszej pomocy

Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub odzieżą. Nosić osobistą odzież ochronną (patrz punkt 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 otaczającego środowiska.

Duży pożar

UWAGA: Użycie sprayu wodnego podczas gaszenia pożaru może być nieskuteczne.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Nie rozsypywać rozsypanego materiału strumieniami wody pod wysokim ciśnieniem.

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. Stosować środki ochrony osobistej.

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. Zapewnij odpowiednią wentylację. W razie potrzeby należy stosować środki ochrony osobistej.

Pozostałe informacje

Zapoznaj się ze środkami ochronnymi wymienionymi w sekcjach 7 i 8.

Dla służb ratowniczych

Stosować środki ochrony osobistej zalecane w punkcie 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegaj dalszym wyciekom lub rozlaniu, jeśli jest to bezpieczne.

6.3. Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania

Metody hermetyzacji

Zapobiegaj dalszym wyciekom lub rozlaniu, jeśli jest to bezpieczne.

Metody czyszczenia

Zbierać mechanicznie, umieszczając w odpowiednich pojemnikach do usunięcia.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Odniesienie do innych sekcji

Więcej informacji na ten temat znajduje się w punkcie 8. Więcej informacji na ten temat znajduje się w punkcie 13.

Sekcja 7: Postępowanie z rybotówstwem i jego przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem leczniczym

Porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

Obchodzić się z nimi zgodnie z dobrą praktyką higieny i bezpieczeństwa przemysłowego. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub odzieżą.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Ogólne uwagi dotyczące higieny

Nosić odpowiednie rękawice i ochronę oczu/twarzy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub odzieżą.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

Warunki przechowywania

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

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

Zastosowania zidentyfikowane

Metody zarządzania ryzykiem (RMM)

Nie dotyczy.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Limity ekspozycji

Ten produkt, w takiej postaci, w jakiej został dostarczony, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych, których limity narażenia zawodowego zostały ustanowione przez regionalne organy regulacyjne

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Wielka Brytania	Francja	Hiszpania	Niemcy
Kwas cytrynowy	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
77-92-9 Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Kwas cytrynowy 77-92-9	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-

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

Jeżeli istnieje ryzyko kontaktu: Nosić okulary ochronne z bocznymi osłonami (lub goglami).

Ochrona dłoni	Nosić odpowiednie rękawice. Nieprzepuszczalne rękawice.
Ochrona skóry i ciała	Nosić odpowiednią odzież ochronną. Odzież z długimi rękawami.
Ochrona dróg oddechowych	W normalnych warunkach użytkowania nie jest potrzebne żadne wyposażenie ochronne. W przypadku przekroczenia limitów narażenia lub wystąpienia podrażnienia może być wymagana wentylacja i ewakuacja.
Kontrola narażenia środowiskowego	Brak dostępnych informacji.
Ogólne uwagi dotyczące higieny	Nosić odpowiednie rękawice i ochronę oczu/twarzy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub odzieżą.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Proszek(i)
Wygląd	Biały
Zapach	Łagodny
Kolor	Biały
Próg zapachu	Brak dostępnych informacji
ph	2,1 przy 1% w/v
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Uwagi Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji Brak przy normalnym przetwarzaniu.

Niebezpieczna polimeryzacja

Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane.

Dane dotyczące rozłożenia

Wrażliwość na uderzenia mechaniczne Żaden.

Wrażliwość na wyładowania elektrostatyczne Żaden.

10.5. Materiały niekompatybilne

Mocne kwasy, Mocne zasady, Silne utleniacze.

Tlenki węgla.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje na temat prawdopodobnych dróg narażenia

Informacje o produkcie

Inhalacja

Szczegółowe dane z badań dla danej substancji lub mieszaniny nie są dostępne. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Kontakt wzrokowy

Szczegółowe dane z badań dla danej substancji lub mieszaniny nie są dostępne. Działa drażniąco

Kontakt ze skórą

na oczy. (w oparciu o komponenty). Powoduje poważne podrażnienie oczu. Szczegółowe dane z badań dla danej substancji lub mieszaniny nie są dostępne. Działa drażniąco na skórę. (w oparciu o komponenty).

Spożyciu

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

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Objawy

Zaczerwienienie. Może powodować zaczerwienienie i łzawienie oczu.

Numeryczne miary toksyczności

Toksyczność ostra

Poniższe wartości są obliczane na podstawie rozdziału 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)

5606 mg/kg

Nieznana toksyczność ostra

99,14 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności

69,44 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej ostrej toksyczności pokarmowej

99,14 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej ostrej toksyczności skórnej

99,14 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej ostrej toksyczności inhalacyjnej (gaz)

99,14 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej ostrej toksyczności inhalacyjnej (para)

99,14 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej ostrej toksyczności inhalacyjnej (pył/mgła)

Informacje o komponentach

Nazwa chemiczna	Doustny LD50	Skórny LD50	Wdychanie LC50
Kwas sulfamowy	= 1450 mg/kg (Szczur)	-	-
Kwas cytrynowy	= 3 g/kg (Szczur)	> 2000 mg/kg (Szczur)	-

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

Działanie/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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.

Reprodukcję

Brak dostępnych informacji.

STOT - pojedyncza ekspozycja

Brak dostępnych informacji.

STOT - powtórna ekspozycja

Brak dostępnych informacji.

Zagrożenie związane z aspiracją

Brak dostępnych informacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji

11.2.2. Inne informacje

Inne działania niepożądane

Brak dostępnych informacji

Sekcja 12: Informacja ekologiczna

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryba	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki
Kwas sulfamowy	Brak dostępnych danych	96h LC50: = 14,2 mg/L (Pimephales promelas)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Kwas cytrynowy	Brak dostępnych danych	96h LC50: = 1516 mg/L (Lepomis macrochirus)	Brak dostępnych danych	72h EC50: = 120 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do degradacji

Trwałość i podatność na degradację

Brak dostępnych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja

Nazwa chemiczna

.

Kwas cytrynowy

Współczynnik podziału
-1.72

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena właściwości PBT i vPvB

Nazwa chemiczna

Ocena właściwości PBT i vPvB

Kwas jabłkowy 6915-15-7

Substancja nie jest PBT / vPvB

Kwas sulfamowy

Substancja nie jest PBT / vPvB, ocena PBT nie ma zastosowania

Kwas cytrynowy

Substancja nie jest PBT / vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne działania niepożądane

Brak dostępnych informacji.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Odpady z pozostałości/niewykorzystanych produktów

Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
Odpady należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Zanieczyszczone opakowania

Brak dostępnych informacji.

Sekcja 14: Informacje o transporcie

IMDG/IMO

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny

Nie dotyczy

14.2 Właściwa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5 Zanieczyszczenie morskie

Nie dotyczy

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy

Żaden

14.7 Transport morski luzem według instrumentów IMO

Brak dostępnych informacji

RID

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny

Nie dotyczy

14.2 Właściwa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy

Żaden

ADR (Organizacja Alternatywna	Nie dotyczy
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny	Nie dotyczy
14.2 Właściwa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	Żaden
IATA	Nie dotyczy
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny	Nie dotyczy
14.2 Właściwa nazwa przewozowa UN	BRAK REGULACJI
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	Żaden

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów

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

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu 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), Załącznik XVII).

Nazwa chemiczna	Substancja podlegająca ograniczeniom zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH	Substancja podlegająca obowiązkowi uzyskania zezwolenia zgodnie z załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH
-----------------	--	--

Kwas cytrynowy - 77-92-9	Użycie z ograniczeniami. Patrz: punkt 75.
--------------------------	---

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji.

Dodatkowe informacje prawne:

Ta karta charakterystyki jest zgodna z wymogami prawnymi w Australii, w tym z wytycznymi Safe Work Australia, australijskimi towarami niebezpiecznymi

Sekcja 16: Inne informacje

Klucz lub legenda do skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w sekcji 3

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Legenda

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

Sekcja 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

TWA	TWA (średnia czasowa Krótkoterminowej)	STEL (Szczebel)	STEL (Limit Ekspozycji)	
Sufit	Maksymalna wartość dopuszczalna	-	Oznaczenie skóry	

Procedura klasyfikacji

Kluczowe odniesienia do literatury i źródła danych wykorzystanych do opracowania karty charakterystyki

Agencja ds. Substancji Toksycznych i Rejestru Chorób (ATSDR)
Baza danych ChemView Amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska
Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)
EPA (Agencja Ochrony Środowiska)
Zalecany poziom(-y) ostrego narażenia (AEGL(s))

Federalna ustawa o insektycydach, fungicydach i gryzoniobójczych Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych

Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Program Chemikaliów o Dużej Wielkości Produkcji
Czasopismo Badań nad Żywnością

Baza danych substancji niebezpiecznych

Międzynarodowa Jednolita Baza Danych Chemicznych (IUCLID)

Japońska klasyfikacja GHS

Australijski Krajowy System Powiadamiania i Oceny Chemikaliów Przemysłowych (NICNAS)

NIOSH (Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)

ChemID Plus Narodowej Biblioteki Medycznej (NLM)

Baza danych PubMed Narodowej Biblioteki Medycznej (NLM PUBMED)

Krajowy Program Toksykologiczny (NTP)

Nowozelandzka baza danych klasyfikacji i informacji chemicznych (CCID)

Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa

Amerkańska Agencja Ochrony Środowiska Chemikalia o dużej produkcji

Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) Przegląd zbiorów danych

RTECS (Rejestr Toksycznych Skutków Substancji Chemicznych)

Światowa Organizacja Zdrowia

Data wydania
Data aktualizacji

20-września-2023
20-września-2023

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

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniem w dniu jej publikacji. Podane informacje mają jedynie charakter orientacyjny dotyczący bezpiecznego obchodzenia się, użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwalniania i nie należy ich traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakościowej. Informacje odnoszą się wyłącznie do konkretnego materiału wskazanego i mogą nie być ważne w odniesieniu do takiego materiału używanego w połączeniu z jakimkolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, chyba że określono inaczej.

Koniec karty charakterystyki