

**Caremag D**

Strona 1(12)

Klucz substancji 000000756524

Data aktualizacji: 16.09.2019

Wersja 1 - 1 / PL

Data wydruku : 20.10.2020

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1. Identyfikator produktu**

**Nazwa handlowa:**  
Caremag D

**Materiał Nr:** 310092

**Charakter chemiczny:** Częściowo gazowany wodorotlenek magnezu

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Gałąź przemysłu: Przemysł kosmetyczny (Personal Care)

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Identyfikacja firmy**

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH  
65926 Frankfurt am Main  
Numer telefonu : +49 69 305 18000

**Informacja o substancji/mieszaninie**

BU Industrial & Consumer Specialties  
Product Stewardship  
E-mail: SDS.Europe@clariant.com

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

00800-5121 5121 (24 h)

---

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

**2.2 Elementy oznakowania**

**Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

**2.3 Inne zagrożenia**

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Na podstawie aktualnego stanu wiedzy produkt przy właściwym użytkowaniu nie zagraża ludziom czy środowisku.

Możliwość zagrożenia wybuchem pyłu.

**Caremag D**

Strona 2(12)

Klucz substancji 000000756524

Data aktualizacji: 16.09.2019

Wersja 1 - 1 / PL

Data wydruku : 20.10.2020

---

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.2 Mieszaniny**

**Składniki**

Uwagi : Brak składników niebezpiecznych

---

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Zalecenia ogólne : Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.  
W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
- W przypadku wdychania : W razie wdychania wyprowadzić na świeże powietrze.  
Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W kontakcie ze skórą, zmywać kilkakrotnie glikolem polietylenowym 400 lub olejem jadalnym, alternatywnie z wodą lub mydłem, przez co najmniej 15 do 20 minut.
- W przypadku kontaktu z oczami : W kontakcie z oczami, przepłukać wielokrotnie glikolem polietylenowym 400 lub olejem jadalnym, alternatywnie z wodą, przez co najmniej 15 do 20 minut.
- W przypadku połknięcia : W razie połknięcia nie powodować wymiotów, zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

- Objawy : Jak dotąd objawy nie znane.
- Zagrożenia : Do dziś nie są znane zagrożenia.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**

- Obróbka : Leczenie objawowe.

---

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1 Środki gaśnicze**

- Odpowiednie środki gaśnicze : Strumień rozpylonej wody  
Piana odporna na alkohole
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Suchy proszek gaśniczy  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Silny strumień wody

**Caremag D**

Strona 3(12)

Klucz substancji 000000756524

Data aktualizacji: 16.09.2019

Wersja 1 - 1 / PL

Data wydruku : 20.10.2020

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne wybuchające gazy: tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Izolujący aparat oddechowy

Dalsze informacje : Stosować odpowiedni sprzęt ochronny.

---

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

**6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności : Stosować odpowiedni sprzęt ochronny. Zapewnić wystarczającą wentylację.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

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

Metody oczyszczania : Zbierać mechanicznie. Pozostałość wypłukać wodą. Unikać tworzenia się pyłu. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego. Ryzyko eksplozji pyłu. Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami".

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacja dotycząca bezpiecznego użytkowania, patrz rozdział 7., Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

---

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Sposoby bezpiecznego postępowania : Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Unikać tworzenia się pyłu. Unikać gromadzenia się pyłu w zamkniętym pomieszczeniu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia. Zastosować środki ochrony przeciwko gromadzeniu się ładunków

**Caremag D**

Strona 4(12)

Klucz substancji 000000756524

Data aktualizacji: 16.09.2019

Wersja 1 - 1 / PL

Data wydruku : 20.10.2020

elektrostatycznych, np. uziemienie podczas operacji załadunku i rozładunku. Pył może tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem.

Środki higieny : Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Przed posługiwaniem się produktem zastosować krem ochronny. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

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

Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać pojemniki dokładnie zamknięte, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Specyficzne zastosowania : Nie ma dalszych zaleceń.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

**Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:**

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Magnesium hydroxide Nr CAS: 1309-42-8	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	117,45 mg/m <sup>3</sup>
Uwagi:	DNEL			
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	16,67 mg/kg wagi ciała/dzień
Uwagi:	DNEL			
	Ogół populacji	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	34,78 mg/m <sup>3</sup>
Uwagi:	DNEL			
	Ogół populacji	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	10 mg/kg wagi ciała/dzień
Uwagi:	DNEL			
	Ogół populacji	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	10 mg/kg wagi ciała/dzień
Uwagi:	DNEL			
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	117,45 mg/m <sup>3</sup>
Uwagi:	DNEL			
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki układowe	16,67 mg/kg wagi

**Caremag D**

Strona 5(12)

Klucz substancji 000000756524

Data aktualizacji: 16.09.2019

Wersja 1 - 1 / PL

Data wydruku : 20.10.2020

Uwagi:	DNEL			ciała/dzień
	Ogół populacji	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	34,78 mg/m <sup>3</sup>
Uwagi:	DNEL			
	Ogół populacji	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki układowe	10 mg/kg wagi ciała/dzień
Uwagi:	DNEL			
	Ogół populacji	Połknięcie	Ostre - skutki układowe	10 mg/kg wagi ciała/dzień
Uwagi:	DNEL			

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:**

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Magnesium hydroxide Nr CAS: 1309-42-8	Woda słodka	0,1 mg/l
	Woda morska	0,01 mg/l
	Woda (uwalnianie okresowe)	1 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	1 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,082 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,008 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,019 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Doustnie	66,67 mg/kg pożywienia

**8.2 Kontrola narażenia**

**Sprzęt ochrony osobistej**

Ochrona oczu : Okulary ochronne

Ochrona rąk

Uwagi

: Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. Minimalna grubość (rękawica): nie określona W przypadku stałych suchych substancji przenikanie nie jest spodziewane, dlatego czas przebicia dla takich rękawic ochronnych nie został zmierzony.

Uwagi

: Wymienione typy rękawic ochronnych są oferowane przez wielu producentów. Proszę zwrócić uwagę na szczegółowe oświadczenia producentów, głównie o minimalnej grubości i minimalnym czasie przebicia. Należy również brać pod uwagę szczególne warunki pracy, w których rękawice będą używane.

Ochrona skóry i ciała

: Stosować odpowiedni sprzęt ochronny.

**Caremag D**

Strona 6(12)

Klucz substancji 000000756524

Data aktualizacji: 16.09.2019

Wersja 1 - 1 / PL

Data wydruku : 20.10.2020

- Ochrona dróg oddechowych : Sprzęt ochrony układu oddechowego w przypadku niewystarczającej wentylacji wywiewnej lub przy długotrwałym narażeniu.
- Środki ochrony : Podczas manipulacji chemikaliami konieczne jest zachowanie ogólnych środków ostrożności.  
Nie wdychać pyłu.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

---

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- Wygląd : proszek
- Barwa : biały
- Zapach : bez zapachu
- Próg zapachu : Nie oznaczono
- pH : Nie dotyczy
- Temperatura topnienia : Rozkład w temperaturze topnienia.
- Temperatura wrzenia : Nie dotyczy
- Temperatura zapłonu : Nie dotyczy
- Szybkość parowania : Nie dotyczy
- Palność (ciała stałego, gazu) : nie określono
- Liczba palenia : Nie oznaczono
- Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Nie dotyczy
- Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Nie dotyczy
- Prężność par : Nie oznaczono
- Gęstość względna par : Nie dotyczy
- Gęstość względna : brak dostępnych danych
- Gęstość : brak dostępnych danych
- Gęstość nasypowa : 0,08 - 0,30 g/cm<sup>3</sup>
- Rozpuszczalność  
Rozpuszczalność w : < 1 mg/l nierozpuszczalny

**Caremag D**

Strona 7(12)

Klucz substancji 000000756524

Data aktualizacji: 16.09.2019

Wersja 1 - 1 / PL

Data wydruku : 20.10.2020

wodzie

Rozpuszczalność w innych : Nie oznaczono  
rozpuszczalnikach Rozpuszczalnik: Tłuszcz

Współczynnik podziału: n- : Nie dotyczy  
oktanol/woda

Temperatura samozapłonu : Nie dotyczy

Temperatura rozkładu : Nie oznaczono

Lepkość

Lepkość dynamiczna : brak dostępnych danych

Lepkość kinematyczna : Nie oznaczono

Właściwości wybuchowe : brak dostępnych danych

Właściwości utleniające : Nie oznaczono

**9.2 Inne informacje**

Substancje : brak dostępnych danych  
samonagrzewające

Minimalna energia zapłonu : Nie oznaczono

Rozmiar cząstek : nie określono

Samozapłon : Nie oznaczono

---

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1 Reaktywność**

patrz sekcja 10.3. "Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji".

**10.2 Stabilność chemiczna**

Trwały w warunkach normalnych.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Niebezpieczne reakcje : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Warunki, których należy : Dla zapobieżenia rozkładowi termicznemu nie przegrzewać.  
unikać

**10.5 Materiały niezgodne**

Czynniki, których należy : Silne kwasy  
unikać Bezwodniki kwasowe

**Caremag D**

Strona 8(12)

Klucz substancji 000000756524

Data aktualizacji: 16.09.2019

Wersja 1 - 1 / PL

Data wydruku : 20.10.2020

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tlenek Magnezu  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność ostra**

**Produkt:**

Toksyczność ostra - przez : Uwagi: Nie oznaczono  
drogi oddechowe

Toksyczność ostra - po : Uwagi: Nie oznaczono  
naniesieniu na skórę

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

**Produkt:**

Uwagi : Nie oznaczono

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

**Produkt:**

Uwagi : Nie oznaczono

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

**Produkt:**

Uwagi : Nie oznaczono

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

**Produkt:**

Działanie mutagenne na : Brak dostępnej informacji.  
komórki rozrodcze- Ocena

**Rakotwórczość**

**Produkt:**

Rakotwórczość - Ocena : Brak dostępnej informacji.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

**Produkt:**

Szkodliwe działanie na : Brak dostępnej informacji.  
rozrodczość - Ocena

Brak dostępnej informacji.



**Caremag D**

Strona 9(12)

Klucz substancji 000000756524

Data aktualizacji: 16.09.2019

Wersja 1 - 1 / PL

Data wydruku : 20.10.2020

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

**Produkt:**

Uwagi : Nie oznaczono

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

**Produkt:**

Uwagi : Nie oznaczono

**Toksyczność dawki powtórzonej**

**Produkt:**

Uwagi : Nie oznaczono

**Toksyczność przy wdychaniu**

**Produkt:**

brak dostępnych danych

---

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność**

**Produkt:**

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Nie oznaczono

Toksyczność dla dafnii i  
innych bezkręgowców  
wodnych : Uwagi: Nie oznaczono

Toksyczność dla  
glony/rośliny wodne : Uwagi: Nie oznaczono

Toksyczność dla  
mikroorganizmów : Uwagi: Nie oznaczono

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Produkt:**

Biodegradowalność : Uwagi: Nie oznaczono

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

**Produkt:**

Bioakumulacja : Uwagi: Nie oznaczono

**12.4 Mobilność w glebie**

**Produkt:**

Rozdział pomiędzy elementy : Uwagi: Nie oznaczono

**Caremag D**

Strona 10(12)

Klucz substancji 000000756524

Data aktualizacji: 16.09.2019

Wersja 1 - 1 / PL

Data wydruku : 20.10.2020

środowiskowe

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

**Produkt:**

Obieg i przeznaczenie w środowisku : brak dostępnych danych

Dodatkowe informacje ekologiczne : brak dostępnych danych

---

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt : Utylizację należy przeprowadzić w odpowiedniej i upoważnionej do tego oczyszczalni ścieków zgodnie z aktualnymi przepisami i jeżeli to jest konieczne, również po konsultacji z operatorem oczyszczalni ścieków i/lub w porozumieniu z kompetentnymi władzami.

Zanieczyszczone opakowanie : Opakowanie, które nie może być umyte, powinno być niszczone jak produkt odpadowy.

---

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**Sekcja 14.1. do 14.5.**

ADR	bez ograniczeń
ADN	bez ograniczeń
RID	bez ograniczeń
IATA	bez ograniczeń
IMDG	bez ograniczeń

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Patrz sekcja 6. do 8. tej karty charakterystyki

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodesem IBC (International Bulk Chemical Code)**

Nie ma transportu luzem zgodnie z kodem IBC.

**Caremag D**

Strona 11(12)

Klucz substancji 000000756524

Data aktualizacji: 16.09.2019

Wersja 1 - 1 / PL

Data wydruku : 20.10.2020

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59) : Nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

**Inne przepisy:**

Poza wymienionymi w tej sekcji danymi/przepisami nie ma żadnych dalszych informacji o bezpieczeństwie, ochronie zdrowia i środowiska.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla opisanych tu substancji lub składników opisanych tu preparatów nie jest dostępna do dnia dzisiejszego ocena bezpieczeństwa chemicznego (CSA).

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**Pełny tekst innych skrótów**

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; 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. -

**Caremag D**

Strona 12(12)

Klucz substancji 000000756524

Data aktualizacji: 16.09.2019

Wersja 1 - 1 / PL

Data wydruku : 20.10.2020

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 kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

**Dalsze informacje**

Inne informacje : Przestrzegać państwowych i lokalnych przepisów prawnych.

Dane te oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy i mają na celu opis naszych produktów w związku z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa, natomiast nie powinny być traktowane jako zobowiązujące gwarancje określonych właściwości lub specyfikacji. To na użytkownika spoczywa obowiązek upewnienia się, że produkt ten jest odpowiedni do zamierzonego zastosowania i wybranej metody. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakąkolwiek szkodę spowodowaną przez niewłaściwe wykorzystanie opisanych informacji. We wszystkich przypadkach mają zastosowanie nasze ogólne warunki sprzedaży.

PL / PL