

Nazwa handlowa: Materiał osłaniający do techniki koron i mostów (REF 54360)

Wersja bieżąca: 5.1.0, wydano: 20.03.2019

Zastąpiona wersja: 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Materiał osłaniający do techniki koron i mostów (REF 54360)

BellaStar XL (REF 54361 - 54362)

Bellavest SH (REF 54247, 54252, 54257, 54813, 54845, 54887, 70060)

Bellavest T (REF 54201 - 54202, 54213 - 54214)

Bellasun (REF 54269 - 54270)

VarseoVest C&B (REF 54894 - 54896)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Produkcja protez stomatologicznych w laboratorium dentystycznym

Zastosowania odradzane

Brak dostępnych danych.

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki

Adres

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Brema

Numer telefonu. +49/421/2028 – 0

Numer faksu: + 49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

Informacje dostarczone przez / telefon

Dział Badań i Rozwoju - Materiały, stopy i ceramika; +49/ 421/ 2028 – 130 (Główny Specjalista ds. Rozwoju Stopów)

Porady dotyczące karty charakterystyki

bezpieczeństwa msds@bego.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

W celu uzyskania porady medycznej (w języku niemieckim i angielskim):

+ 49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

ROZDZIAŁ 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) STOT

RE 1; H372i

Informacje o klasyfikacji

Ocena i klasyfikacja tego produktu odbywa się przy użyciu metod i kryteriów określonych poniżej w artykule 9 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: określone na podstawie danych z oceny opartych na metodach lub normach, o których mowa w części 2 załącznika I do rozporządzenia CLP

Zagrożenia dla zdrowia i zagrożenia dla środowiska: określone na podstawie danych z oceny toksykologicznej i ekotoksykologicznej w oparciu o metody lub normy, o których mowa w części 3, 4 i 5 załącznika I do rozporządzenia CLP.

Nazwa handlowa: Materiał osłaniający do techniki koron i mostów (REF 54360)

Wersja bieżąca: 5.1.0, wydano: 20.03.2019

Zastąpiona wersja: 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

2.2 Elementy etykiety

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie CLP)

Piktogramy ostrzegawcze



GHS08

Słowo sygnałowe

Niebezpieczeństwo

Oświadczenia o zagrożeniu

H372i

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie na wdychanie.

Oświadczenia o środkach ostrożności

P260

Nie wdychać pyłu.

P314

Jeśli źle się poczujesz, zwróć się o poradę/pomoc lekarską.

P501

Zawartość/pojemnik należy przekazać do zakładu utylizacji zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Informacje dotyczące etykietowania

Produkt zawiera ponad 10% kwarcu (frakcja drobna), który jest klasyfikowany jako STOT RE1.

2.3 Inne zagrożenia

W zależności od sposobu obchodzenia się z nią i jej użytkowania (np. mielenia, suszenia) możliwe jest tworzenie się w powietrzu respirabilnej krzemionki krystalicznej. Długotrwałe i/lub masywne wdychanie respirabilnej krzemionki krystalicznej może powodować chorobę krzemową (silikosis). Głównymi objawami krzemicy są kaszel i problemy z oddychaniem/duszność.

W przypadku nieregularnego narażenia na respirabilną krzemionkę krystaliczną powinny istnieć odpowiednie środki bezpieczeństwa i nadzoru. Obchodzenie się z produktem powinno odbywać się ze szczególną ostrożnością, aby uniknąć tworzenia się pyłu.

Ocena PBT

Brak dostępnych danych.

Ocena vPvB

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszanki

Niebezpieczne składniki

NIE	Nazwa substancji		Informacje dodatkowe	
	CAS / WE / Indeks / REACH nr	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	Kwarc (SiO₂)			
	14808-60-7 238-878-4 - -	STOT RE 1; H372i	> = 5,00 - < 10,00	%-bw
2	krystobalit			
	14464-46-1 238-455-4 - -	STOT RE 1; H372i	< 2,50	%-bw
3	Tlenek magnezu			
	1309-48-4 215-171-9 - -	-	> = 5,00 - < 10,00	%-bw

Pełny tekst wszystkich zwrotów H i zwrotów EUH: patrz sekcja 16

Nazwa handlowa: Materiał osłaniający do techniki koron i mostów (REF 54360)

Wersja bieżąca: 5.1.0, wydano: 20.03.2019

Zastąpiona wersja: 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

NIE	Droga, narząd docelowy, konkretny efekt
1	H372i wziewny; -; -
2	H372i wziewny; -; -

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Jeśli istnieje prawdopodobieństwo utraty przytomności, ułóż i transportuj pacjenta w stabilnej pozycji bocznej. W przypadku utrzymujących się działań niepożądanych skonsultuj się z lekarzem. Natychmiast zdejmij zanieczyszczoną odzież i buty, a przed ponownym użyciem dokładnie je wypierz.

Po inhalacji

Wyprowadzić poszkodowanego z bezpośredniego otoczenia. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Nieregularny oddech/brak oddechu: sztuczne oddychanie. Natychmiast wezwać lekarza.

Po kontakcie ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, przemyć wodą.

Po kontakcie wzrokowym

Wyjmij soczewki kontaktowe, przepłucz oczy dużą ilością czystej, świeżej wody przez co najmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko otwarte, i zasięgnij porady lekarza.

Po spożyciu

Dokładnie przepłucz usta wodą. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwij lekarza.

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

Brak dostępnych danych.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia

Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla; Proszek gaśniczy; Strumień wody; Piana

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Strumień wody o dużej mocy

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

5.3 Porady dla strażaków

Stosować autonomiczny aparat oddechowy. Produkt sam w sobie nie pali się. Dostosować gaśnicę i środki gaśnicze do pożaru w środowisku. Nosić odzież ochronną.

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Dla personelu niebędącego personelem ratunkowym

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

Dla służb ratunkowych

Brak dostępnych danych. Środki ochrony osobistej (PPE) - patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska

Nie wylewać do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych. Nie wylewać do podglebia/gleby.

6.3 Metody i materiały służące do ograniczenia rozprzestrzenienia się skażenia i usuwania skażenia

Zbierać mechanicznie. Unikać wzbijania kurzu. Po podniesieniu materiału traktować zgodnie z zaleceniami podanymi w punkcie „Postępowanie z utylizacją”.

Nazwa handlowa: Materiał osłaniający do techniki koron i mostów (REF 54360)

Wersja bieżąca: 5.1.0, wydano: 20.03.2019

Zastąpiona wersja: 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się

Porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Ryzyko związane z obsługą produktu musi być zminimalizowane poprzez podjęcie odpowiednich środków ochrony i działań zapobiegawczych. Proces roboczy powinien być zaprojektowany tak, aby wykluczyć uwolnienie niebezpiecznych substancji lub kontakt ze skórą, o ile jest to możliwe zgodnie ze stanem wiedzy.

Ogólne środki ochrony i higieny

Myj ręce przed przerwami i po pracy. Nie jedz, nie pij i nie pal podczas pracy. Natychmiast zdejmij zabrudzoną lub nasiąkniętą odzież. Nie wdychaj pyłu. Trzymaj z dala od żywności i napojów.

Porady dotyczące ochrony przed pożarem i wybuchem

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w suchym i chłodnym miejscu z dobrą wentylacją.

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i statków

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Porady dotyczące montażu regałów magazynowych

Chronić przed wilgocią. Nie przechowywać razem z: substancjami wybuchowymi.

7.3 Konkretnie zastosowania końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona indywidualna

8.1 Parametry sterowania

Wartości graniczne narażenia zawodowego

NIE	Nazwa substancji	Numer CAS:	Nr WE
1	Pył		
	Lista zatwierdzonych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (WEL) / EH40		
	Pył wdychalny		
	WEL długoterminowy (8-godzinny okres odniesienia TWA)	10	mg/m ³
	Uwagi	zobacz definicję 44 „Pył”	
	Lista zatwierdzonych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (WEL) / EH40		
	Pył wdychalny		
	WEL długoterminowy (8-godzinny okres odniesienia TWA)	4	mg/m ³
	Uwagi	zobacz definicję 44 „Pył”	
2	Tlenek magnezu	1309-48-4	215-171-9
	Lista zatwierdzonych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (WEL) / EH40		
	Tlenek magnezu		
	pył wdychalny Mg		
	WEL długoterminowy (8-godzinny okres odniesienia TWA)	10	mg/m ³
	Lista zatwierdzonych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (WEL) / EH40		
	Tlenek magnezu		
	dym i pył respirabilny Mg		
	WEL długoterminowy (8-godzinny okres odniesienia TWA)	4	mg/m ³

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie środki kontroli technicznej

Zapewnij odpowiednią wentylację. W miarę możliwości należy to osiągnąć poprzez zastosowanie lokalnej wentylacji wyciągowej i dobrego ogólnego wyciągu. Jeśli nie są one wystarczające do utrzymania stężeń cząstek stałych i oparów rozpuszczalników poniżej OEL (=Occupational Exposure Limit), należy nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Nazwa handlowa: Materiał osłaniający do techniki koron i mostów (REF 54360)

Wersja bieżąca: 5.1.0, wydano: 20.03.2019

Zastąpiona wersja: 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

Środki ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli przekroczone zostaną limity narażenia w miejscu pracy, należy nosić ochronę dróg oddechowych zatwierdzoną dla tego konkretnego zadania. W przypadku tworzenia się pyłu należy podjąć odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych, jeśli nie określono wartości progowych w miejscu pracy.

Filtr oddechowy (część): FP2 - FP3

Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne z boczną osłoną ochronną (EN 166)

Ochrona dłoni

Wystarczającą ochronę zapewnia noszenie odpowiednich rękawic ochronnych sprawdzonych zgodnie z normą EN 374, w przypadku ryzyka kontaktu skóry z produktem. Przed użyciem rękawice ochronne należy w każdym przypadku przetestować pod kątem ich przydatności do konkretnego stanowiska pracy (tj. odporności mechanicznej, kompatybilności z produktem i właściwości antystatycznych). Przestrzegać instrukcji producenta i informacji dotyczących użytkowania, przechowywania, pielęgnacji i wymiany rękawic ochronnych. Rękawice ochronne należy natychmiast wymienić w przypadku fizycznego uszkodzenia lub zużycia. Projektuj operacje w taki sposób, aby uniknąć trwałego używania rękawic ochronnych.

Inny

Zwykła odzież robocza do pracy z chemikaliami.

Kontrola narażenia na czynniki środowiskowe

Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Forma/Kolor			
Proszek			
biały			
Zapach			
bezwonny			
Próg zapachu			
Brak dostępnych danych			
Wartość pH			
Wartość	5	-	7
Stężenie		80	% (woda)

Nazwa handlowa: Materiał osłaniający do techniki koron i mostów (REF 54360)

Wersja bieżąca: 5.1.0, wydano: 20.03.2019

Zastąpiona wersja: 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

Temperatura wrzenia / zakres wrzenia			
Brak dostępnych danych			
Temperatura topnienia / zakres topnienia			
Brak dostępnych danych			
Punkt rozkładu / zakres rozkładu			
Brak dostępnych danych			
Temperatura zapłonu			
Brak dostępnych danych			
Temperatura samozapłonu			
Brak dostępnych danych			
Właściwości utleniające			
Brak dostępnych danych			
Właściwości wybuchowe			
Brak dostępnych danych			
Palność (ciała stałego, gazu)			
Brak dostępnych danych			
Niższe granice palności lub wybuchowości			
Brak dostępnych danych			
Górne granice palności lub wybuchowości			
Brak dostępnych danych			
Ciśnienie pary			
Brak dostępnych danych			
Gęstość pary			
Brak dostępnych danych			
Szybkość parowania			
Brak dostępnych danych			
Gęstość względna			
Brak dostępnych danych			
Gęstość			
Brak dostępnych danych			
Gęstość objętościowa			
Wartość	1.2	-	1,5 g/cm ³
Temperatura odniesienia			21 °C
Rozpuszczalność w wodzie			
Brak dostępnych danych			
Rozpuszczalność(i)			
Brak dostępnych danych			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda			
Brak dostępnych danych			
Lepkość			
Brak dostępnych danych			

9.2 Inne informacje

Inne informacje	
Produkt jest higroskopijny.	
Produkt twardnieje po dodaniu wody.	

Nazwa handlowa: Materiał osłaniający do techniki koron i mostów (REF 54360)

Wersja bieżąca: 5.1.0, wydano: 20.03.2019

Zastąpiona wersja: 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

ROZDZIAŁ 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie przewiduje się wystąpienia niebezpiecznych reakcji, jeżeli produkt jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się z produktem (patrz sekcja 7).

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak, jeżeli postępuje się zgodnie z zamówieniem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

10.5 Materiały niezgodne

Nieznane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas normalnego ogrzewania utwardzonej masy gruntowej w piecu do podgrzewania wstępnego amoniak uwalnia się w stężeniu 1 procenta wagowo. Zapewnij wentylację, aby odprowadzić opary i odprowadzić je bezpośrednio na zewnątrz.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność doustna
Brak dostępnych danych
Ostra toksyczność skórna
Brak dostępnych danych
Ostra toksyczność inhalacyjna
Brak dostępnych danych
Działanie żrące/drażniące na skórę
Brak dostępnych danych
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu
Brak dostępnych danych
Uczulenie układu oddechowego lub skóry
Brak dostępnych danych
Mutagenność komórek rozrodczych
Brak dostępnych danych
Toksyczność reprodukcyjna
Brak dostępnych danych
Rakotwórczość
Brak dostępnych danych
STOT - narażenie jednorazowe
Brak dostępnych danych
STOT - narażenie powtarzane
Brak dostępnych danych
Zagrożenie aspiracją
Brak dostępnych danych
Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz przewlekłe skutki krótko- i długoterminowego narażenia
Kontakt ze skórą i oczami może powodować podrażnienie mechaniczne. Wdychanie pyłów może podrażniać drogi oddechowe. Może powodować krzemicę.

Nazwa handlowa: Materiał osłaniający do techniki koron i mostów (REF 54360)

Wersja bieżąca: 5.1.0, wydano: 20.03.2019

Zastąpiona wersja: 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)
Brak dostępnych danych
Toksyczność dla ryb (przewlekła)
Brak dostępnych danych
Toksyczność dla dafni (ostra)
Brak dostępnych danych
Toksyczność dla dafni (przewlekła)
Brak dostępnych danych
Toksyczność dla alg (ostra)
Brak dostępnych danych
Toksyczność dla alg (przewlekła)
Brak dostępnych danych
Toksyczność bakterii
Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3 Potencjał bioakumulacyjny

Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Ocena PBT	Brak dostępnych danych.
Ocena vPvB	Brak dostępnych danych.

12.6 Inne działania niepożądane

Brak dostępnych danych.

12.7 Inne informacje

Inne informacje
Nie należy bez nadzoru uwalniać produktu do środowiska.

SEKCJA 13: Zagadnienia dotyczące utylizacji

13.1 Metody przetwarzania odpadów

Produkt

Nadanie numeru kodu odpadu, zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów, powinno zostać dokonane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów.

Opakowanie

Pozostałości muszą zostać usunięte z opakowania i po całkowitym opróżnieniu zutilizowane zgodnie z przepisami dotyczącymi usuwania odpadów. Niecałkowicie opróżnione opakowanie musi zostać zutilizowane w formie określonej przez regionalnego utylizatora.

Nazwa handlowa: Materiał osłaniający do techniki koron i mostów (REF 54360)

Wersja bieżąca: 5.1.0, wydano: 20.03.2019

Zastąpiona wersja: 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produkt nie podlega przepisom ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Produkt nie podlega przepisom IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkt nie podlega przepisom ICAO-TI / IATA.

14.4 Inne informacje

Brak dostępnych danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje dotyczące zagrożeń dla środowiska, jeżeli są istotne, znajdują się w punktach 14.1 - 14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Brak dostępnych danych.

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

Nieistotne

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

15.1 Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla substancji lub mieszaniny Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) Załącznik XIV (Lista substancji podlegających zezwoleniu)

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub specyfikacjami dostarczonymi przez dostawców produkt ten nie zawiera żadnych substancji uznawanych za substancje wymagające zezwolenia, zgodnie z listą zawartą w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

Lista kandydatów REACH substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) do autoryzacji

Zgodnie z dostępnymi danymi i informacjami dostarczonymi przez wstępnych dostawców produkt nie zawiera substancji, które spełniają kryteria włączenia do załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń) zgodnie z artykułem 57 i artykułem 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) Załącznik XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub specyfikacjami dostarczonymi przez dostawców produkt ten nie zawiera żadnych substancji wymagających zezwolenia wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt ten nie podlega przepisom części 1 i 2 załącznika I.

Inne przepisy

Stosując ten produkt należy stosować się do krajowych przepisów sanitarnych i bezpieczeństwa pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego tej mieszaniny.

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

Źródła kluczowych danych wykorzystanych do sporządzenia arkusza danych:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) w brzmieniu zmienionym w każdym przypadku. Dyrektywy WE 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE

Krajowe wartości graniczne progowe odpowiednich krajów, zmienione w każdym przypadku.

Przepisy transportowe zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA, zmienione w każdym przypadku.

Źródła danych wykorzystane do określenia danych fizycznych, toksycznych i ekotoksycznych są wskazane bezpośrednio w odpowiednim rozdziale.

Dział wydający kartę charakterystyki bezpieczeństwa

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, tel.: +49(40)555 546 300, faks: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Nazwa handlowa: Materiał osłaniający do techniki koron i mostów (REF 54360)

Wersja bieżąca: 5.1.0, wydano: 20.03.2019

Zastąpiona wersja: 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

Informacje te opierają się na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Karta charakterystyki bezpieczeństwa opisuje produkty z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa.

Nie stanowi to jednak gwarancji konkretnych właściwości produktu i nie ustanawia prawnie ważnego stosunku umownego.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub reprodukcje wymagają wyraźnej pisemnej zgody UMCO GmbH.
Prod-ID 622584