

Nazwa handlowa: Bellavest DR (REF 54861, 54862)

Aktualna wersja: 5.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Bellavest DR (REF 54861, 54862)

UFI:

24J5-40KE-Y009-CP79

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Wykonywanie protez zębowych w laboratorium dentystycznym

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Numer telefonu +49/ 421/ 2028 – 0

Numer faksu +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

Dział udzielający informacji / Numer telefonu

Oddziały Badań & Opracowania Materiałów, Stopów i Ceramiki; +49/ 421/ 2028 – 130 (Kierownik Działu Badań nad Stopami)

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

msds@bego.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

STOT RE 1; H372i

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS08

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:

Kwarc

Krystobalit

Nazwa handlowa: Bellavest DR (REF 54861, 54862)

Aktualna wersja: 5.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H372i Wdychanie powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260 Nie wdychać pyłu.

P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

UFI:

24J5-40KE-Y009-CP79

2.3 Inne zagrożenia

Zależnie od postępowania się i przeznaczenia (np. szlifowanie, suszenie) możliwe jest tworzenie się przenoszonej przez powietrze respirabilnej krzemionki krystalicznej.

Długotrwałe i/lub intensywne wdychanie respirabilnej krzemionki krystalicznej może doprowadzić do pylicy płuc (pylicy krzemowej płuc). Główne objawy pylicy krzemowej płuc to kaszel i problemy z oddychaniem / duszności.

W razie nieregularnego narażenia na respirabilną krzemionkę krystaliczną należy zastosować odpowiednie środki ochronne i środki monitorowania.

Z produktem należy obchodzić się wyjątkowo ostrożnie, by uniknąć tworzenia się pyłów.

Właściwości PBT

Brak danych.

Właściwości vPvB

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszanki**Zawartość substancji niebezpiecznych**

Nr	Nazwa substancji		Odkrycia dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	Kwarc			
	14808-60-7 238-878-4 - -	STOT RE 1; H372i	>= 5,00 - < 10,00	ciężar %
2	Krystobalit			
	14464-46-1 238-455-4 - -	STOT RE 1; H372i	< 2,50	ciężar %
3	Kwarc			
	14808-60-7 238-878-4 - -	-	>= 25,00 - < 50,00	ciężar %
4	Krystobalit			
	14464-46-1 238-455-4 - -	-	>= 10,00 - < 25,00	ciężar %
5	MAGNESIUMOXIDE			
	1309-48-4 215-171-9 - -	-	>= 10,00 - < 25,00	ciężar %

Nazwa handlowa: Bellavest DR (REF 54861, 54862)

Aktualna wersja: 5.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

Pełne brzmienie wyrażeń H i EUH: patrz rozdział 16

Nr	Droga przyjmowania, narząd docelowy, konkretne działanie
1	H372i Ihalacyjne; -, -
2	H372i Ihalacyjne; -, -

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Przy zagrożeniu utraty przytomności ułożyć i transportować poszkodowanego w stabilnym położeniu na boku. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić.

Po wdychaniu

Wyprowadzić osobę poszkodowaną z rejonu narażenia. Zadbać o dopływ świeżego powietrza. W razie nieregularnego oddechu lub bezdechu zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast skonsultować z lekarzem.

Kontakt ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą przemyć wodą.

Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe, trzymać otwarte powieki i przepłukiwać przez co najmniej 15 minut dużą ilością czystej bieżącej wody. Skontaktować się z okulistą.

Po połyknięciu

Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Natychmiast skonsultować z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla; Proszek; Rozpylony strumień wody; Piana

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Sam produkt nie pali się! Pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru. Należy stosować ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Unikać powstawania pyłu. Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).

Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania

Nazwa handlowa: Bellavest DR (REF 54861, 54862)

Aktualna wersja: 5.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

się do podłoża /ziemi.

- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
Zebrać mechanicznie. Unikać wytwarzania pyłu. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie".

- 6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Brak danych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Myć ręce przed przerwą i po pracy. Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Zabrudzone, nasiąknięte ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać pyłu. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Wymagania dla magazynów i pojemników

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Chronić przed wilgocią. Nie przechowywać razem z: substancje stwarzające zagrożenie wybuchem

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne dla stanowiska pracy

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwarc	14808-60-7	238-878-4
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
Krzemionka krystaliczna – kwarc - frakcja respirabilna ⁶⁾			
	NDS	0,1	mg/m ³
2	Krystobalit	14464-46-1	238-455-4
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
Krzemionka krystaliczna – krystobalit - frakcja respirabilna ⁶⁾			
	NDS	0,1	mg/m ³
3	MAGNESIUMOXIDE	1309-48-4	215-171-9
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
Tlenek magnezu – frakcja wdychalna ³⁾			
	NDS	10	mg/m ³
4	Kwarc	14808-60-7	238-878-4
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
Krzemionka krystaliczna – kwarc - frakcja respirabilna ⁶⁾			

Nazwa handlowa: Bellavest DR (REF 54861, 54862)

Aktualna wersja: 5.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

	NDS	0,1	mg/m ³
5	Krystobalit	14464-46-1	238-455-4
	WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY		
	Krzemionka krystaliczna – krystobalit - frakcja respirabilna ⁶⁾		
	NDS	0,1	mg/m ³

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację. Może zostać to osiągnięte poprzez wyciąg miejscowy lub całego pomieszczenia. Jeżeli jest to niewystarczające do utrzymania stężenia oparów substancji poniżej wartości granicznych powietrza, to należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Osobiste środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie podczas wytwarzania się pyłów preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Inne

Stosować odzież ochronną chroniącą przed chemikaliami.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia		
ciało stałe		
Stan skupienia/Kolor		
Proszek		
biały		
Zapach		
bezzapachowy, bezwonny		
pH		
Wartość	5	- 7
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia		
Brak danych		
Temperatura topnienia/krzepnięcia		
Brak danych		
Temperatura rozkładu		
Brak danych		
Temperatura zapłonu		
Brak danych		
Temperatura palenia		
Brak danych		

Nazwa handlowa: Bellavest DR (REF 54861, 54862)

Aktualna wersja: 5.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

Palność			
Brak danych			
DDolna granica wybuchowości			
Brak danych			
Górna granica wybuchowości			
Brak danych			
Prężność pary			
Brak danych			
Względna gęstość pary			
Brak danych			
Gęstość względna			
Brak danych			
Gęstość			
Brak danych			
Gęstość sypowa			
Wartość	1,2	- 1,5	g/cm ³
Temperatura odniesienia		21	°C
Rozpuszczalność			
Brak danych			
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Brak danych			
Lepkość			
Brak danych			
Charakterystyka cząsteczek			
Brak danych			

9.2 Inne informacje

Dane pozostałe	
Produkt higroskopijny.	
Po dodaniu wody produkt twardnieje .	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Stosowanie zgodne z przeznaczeniem nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed wilgocią zawartą w powietrzu i wodą.

10.5 Materiały niezgodne

Brak

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas zgodnego z przeznaczeniem podgrzewania stwardniałej masy w piecu podgrzewającym powstaje ok. 1% wag. amoniaku. Pary odsysać i odprowadzać na zewnątrz.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Nazwa handlowa: Bellavest DR (REF 54861, 54862)

Aktualna wersja: 5.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

Ostra toksyczność oralna
Brak danych
Ostra toksyczność skórna
Brak danych
Ostra toksyczność inhalacyjna
Brak danych
Działanie żrące/drażniące na skórę
Brak danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Brak danych
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Brak danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Brak danych
Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji
Brak danych
Rakotwórczość
Brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
Brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją
Brak danych
Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia
Kontakt ze skórą i oczami może prowadzić do podrażnienia mechanicznego . Wdychanie pyłu prowadzić może do podrażnienia dróg oddechowych. Może być przyczyną pylicy krzemowej.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

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

Nazwa handlowa: Bellavest DR (REF 54861, 54862)

Aktualna wersja: 5.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

Toksyczność w odniesieniu do bakterii

Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Właściwości PBT

Brak danych.

Właściwości vPvB

Brak danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.8 Inne informacje

Inne informacje

Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Przepisy ADR/RID/ADN nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.2 Transport IMDG

Przepisy IMDG nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Przepisy ICAO-TI / IATA nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.4 Inne informacje

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Nazwa handlowa: Bellavest DR (REF 54861, 54862)

Aktualna wersja: 5.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

substancji lub mieszaniny

UE prawnych

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

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 danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) podlega(-ją) regulacjom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

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

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

Inne przepisy

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w oddzielnych rozdziałach.

Dział wydający kartę charakterystyki

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

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Nazwa handlowa: Bellavest DR (REF 54861, 54862)

Aktualna wersja: 5.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

Zastąpiona wersja: 4.1.1, opracowano w dniu: 14.04.2021

Region: PL

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 647408