Przetłumaczone: angielski - polski - www.onlinedoctranslator.com

Nazwa handlowa:Płyn do mieszania zabezpieczony przed zamarzaniem (REF 51090)

Wersja bieżąca:2.0.4, wydano: 19.10.2015 **Zastąpiona wersja:**2.0.3, wydano: 11.02.2015 **Region:**Wielka Brytania

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Płyn do mieszania zabezpieczony przed mrozem (REF 51090) Begosol (REF 51090 - 51091)

BegoForm Płyn (REF 52786)

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

Informacje o klasyfikacji
Ten produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji podanych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 (CLP).
Ten produkt nie spełnia kryteriów etykietowania określonych w dyrektywach 67/548/EWG i 1999/45/WE (DPD)

2.2 Elementy etykiety

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

Piktogramy ostrzegawcze

-

Słowo sygnałowe
-

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
-

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacje dotyczące etykietowania
Oznakowanie (zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia UE) spełnia kryteria określone w załączniku II do dyrektywy (WE) nr 1272/2008 (CLP).

2.3 Inne zagrożenia

Ocena PBT
Składniki tego produktu nie są uważane za substancje PBT.

Ocena vPvB
Składniki tego produktu nie są uważane za vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny

Niebezpieczne składniki

NIE	Nazwa substancji		Informacje dodatkowe	
	CAS / WE / Indeks / REACH nr	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	**dwutlenek krzemu, chemicznie przygotowany**			
	7631-86-9 231-545-4 - 01-2119379499-16	-	> 50,00 - < 70,00	%-bw
2	**etanodiol**			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Ostra toksyczność 4; H302 STOT RE 2; H373o	> 5,00 - < 10,00	%-bw

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

NIE	Droga, narząd docelowy, konkretny efekt
2	H373 doustny; nerki; -

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

W przypadku utrzymujących się działań niepożądanych należy skonsultować się z lekarzem. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, a przed ponownym użyciem dokładnie je wyprać.

Po inhalacji

Zapewnij dopływ świeżego powietrza. Usuń poszkodowanego z bezpośredniego otoczenia.

Po kontakcie ze skórą

Natychmiast zmyć wodą z mydłem.

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

Nie wywoływać wymiotów. Dokładnie przepłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Wypić dużą ilość wody małymi łykami. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

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
Piana; Strumień wody; Dwutlenek węgla; Proszek gaśniczy

Nieodpowiednie środki gaśnicze
Strumień wody o dużej mocy

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą wydzielać się: tlenek węgla i dwutlenek węgla

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.

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Dla personelu niebędącego personelem ratunkowym

Zapewnić odpowiednią wentylację. 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

Zbieraj skażoną wodę / wodę gaśniczą oddzielnie. Nie wylewaj do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.

6.3 Metody i materiały służące do ograniczania rozprzestrzeniania się skażenia i usuwania skażenia

Podnieść za pomocą materiału absorbującego (np. piasku, trocin, spoiwa ogólnego przeznaczenia, ziemi okrzemkowej). Po podniesieniu materiał traktować zgodnie z zaleceniami podanymi w punkcie „Postępowanie z utylizacją".

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

Nie są wymagane żadne specjalne środki, jeśli są przechowywane i obsługiwane zgodnie z zaleceniami. Zapewnij dobrą wentylację obszaru roboczego (lokalna wentylacja wyciągowa, jeśli to konieczne).

Ogólne środki ochrony i higieny

Myj ręce przed przerwami i po pracy. Nie jedz, nie pij i nie pal w czasie pracy. Natychmiast zdejmij zabrudzoną lub przemoczoną odzież. 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.

Zalecana temperatura przechowywania

Wartość	20	-30	°C

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i statków

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Otwarte pojemniki muszą być starannie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

Porady dotyczące montażu regałów magazynowych Nieznane

7.3 Konkretne 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	**dwutlenek krzemu, chemicznie przygotowany**	**7631-86-9**		**231-545-4**	
	Lista zatwierdzonych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (WEL) / EH40				
	Krzemionka amorficzna				
	pył wdychalny				
	TWA	6	mg/m³		
	Lista zatwierdzonych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (WEL) / EH40				
	Krzemionka amorficzna				
	pył wdychalny				
	TWA	2.4	mg/m³		
2	**etanodiol**	**107-21-1**		**203-473-3**	
	2000/39/EWG				
	Glikol etylenowy				
	STEL	104	mg/m³	40	ml/m³
	TWA	52	mg/m³	20	ml/m³
	Resorpcja/uczulenie skóry	Skóra			
	Lista zatwierdzonych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (WEL) / EH40				
	Etan 1,2-diol				
	cząsteczkowy				
	TWA	10	mg/m³		
	Resorpcja/uczulenie skóry	Sk			
	Lista zatwierdzonych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (WEL) / EH40				
	Etan 1,2-diol				
	para				
	STEL	104	mg/m³		
	TWA	52	mg/m³		
	Resorpcja/uczulenie skóry	Sk			

Wartości DNEL i PNEC

Wartości DNEL (pracownik)

NIE	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Droga narażenia	**Czas narażenia**	**Efekt**	**Wartość**	
1	**dwutlenek krzemu, chemicznie przygotowany**			**7631-86-9 231-545-4**	
	wdychający	Długoterminowy (przewlekły)	systemowy	4	mg/m³
2	**etanodiol**			**107-21-1 203-473-3**	
	skórny	Długoterminowy (przewlekły)	systemowy	106	mg/kg/dzień
	wdychający	Długoterminowy (przewlekły)	lokalny	35	mg/m³

Wartość DNEL (konsument)

NIE	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Droga narażenia	**Czas narażenia**	**Efekt**	**Wartość**	
1	**etanodiol**			**107-21-1 203-473-3**	
	skórny	Długoterminowy (przewlekły)	systemowy	53	mg/kg/dzień
	wdychający	Długoterminowy (przewlekły)	lokalny	7	mg/m³

Wartości PNEC

NIE	Nazwa substancji		Nr CAS / WE	
	przedział ekologiczny	Typ	Wartość	
1	**etanodiol**		**107-21-1** **203-473-3**	
	woda	świeża woda	10	mg/l
	woda	woda morska	1	mg/l
	woda	Aqua przerywany	10	mg/l
	woda	osad słodkowodny	37	mg/kg suchej masy waga
	woda	osad wody morskiej	3.7	mg/kg suchej masy waga
	gleba	-	1,53	mg/kg
	oczyszczalnia ścieków	-	199,5	mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie środki kontroli technicznej

Brak dostępnych danych.

Środki ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli przekroczone zostaną dopuszczalne normy narażenia w miejscu pracy, należy nosić maskę oddechową zatwierdzoną do pracy na danym stanowisku.

Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne (EN 166)

Ochrona dłoni

W przypadku intensywnego kontaktu należy założyć rękawice ochronne (EN 374). 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). Należy przestrzegać instrukcji producenta i informacji dotyczących użytkowania, przechowywania, pielęgnacji i wymiany rękawic ochronnych. Rękawice ochronne należy natychmiast wymienić w przypadku fizycznego uszkodzenia lub zużycia. Należy tak projektować operacje, aby uniknąć trwałego stosowania 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
płyn
opalowy; mleczny

Zapach
słodkawy

Próg zapachu
Brak dostępnych danych

Wartość pH			
Wartość	8.0	- 10,5	

Temperatura wrzenia / zakres wrzenia			
Wartość	ok.	100	°C

Temperatura topnienia / zakres topnienia			
Wartość	ok.	- 15	°C

Punkt rozkładu / zakres rozkładu
Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu
nie ustalono

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			
Wartość	ok.	20	hPa
Temperatura odniesienia		20	°C

Gęstość pary
Brak dostępnych danych

Szybkość parowania
Brak dostępnych danych

Gęstość względna
Brak dostępnych danych

Gęstość				
Wartość	1.05	-	1,50	g/cm³
Temperatura odniesienia			20	°C

Rozpuszczalność w wodzie
Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność(i)
Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda
Brak dostępnych danych

Lepkość				
Wartość	2	-	50	mPa*s
Temperatura odniesienia			20	°C
Typ	dynamiczny			

9.2 Inne informacje

Inne informacje
Brak dostępnych danych.

SEKCJA 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

Brak, jeżeli produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

10,5 Materiały niezgodne

silne środki utleniające; guma; elektrolity; środki kationowe

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność doustna				
NIE	**Nazwa substancji**	**Numer CAS:**		**Nr WE**
1	**dwutlenek krzemu, chemicznie przygotowany**	**7631-86-9**		**231-545-4**
LD50	>	5000		mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur			
Metoda	OECD 401			
Źródło	ECHA			
2	**etanodiol**	**107-21-1**		**203-473-3**
LD50	>	5000		mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur			
Źródło	ECHA			
Ocena/klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji są spełnione.			

Ostra toksyczność skórna				
NIE	**Nazwa substancji**	**Numer CAS:**		**Nr WE**
1	**dwutlenek krzemu, chemicznie przygotowany**	**7631-86-9**		**231-545-4**
LD50	>	2000		mg/kg masy ciała
Gatunek	królik			
Źródło	ECHA			

Ostra toksyczność inhalacyjna				
NIE	**Nazwa substancji**	**Numer CAS:**		**Nr WE**
1	**dwutlenek krzemu, chemicznie przygotowany**	**7631-86-9**		**231-545-4**
LC50	>	0,14		mg/l
Czas ekspozycji		4		H
Stan agregacji	Pył			
Gatunek	szczur			
Metoda	OECD 403			
Źródło	ECHA			
Ocena/klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.			

Działanie żrące/drażniące na skórę				
NIE	**Nazwa substancji**	**Numer CAS:**		**Nr WE**
1	**dwutlenek krzemu, chemicznie przygotowany**	**7631-86-9**		**231-545-4**
Gatunek	królik			
Metoda	OECD 404			
Źródło	ECHA			
Ocena	niedrażniący			
2	**etanodiol**	**107-21-1**		**203-473-3**
Czas ekspozycji		20		H
Gatunek	królik			
Źródło	ECHA			
Ocena	niedrażniący			

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu			
NIE	**Nazwa substancji**	**Numer CAS:**	**Nr WE**
1	**dwutlenek krzemu, chemicznie przygotowany**	**7631-86-9**	**231-545-4**
Gatunek	królik		
Metoda	OECD 405		
Źródło	ECHA		
Ocena	niedrażniący		
2	**etanodiol**	**107-21-1**	**203-473-3**
Czas ekspozycji	24	H	
Gatunek	królik		
Źródło	ECHA		
Ocena	niedrażniący		

Uczulenie układu oddechowego lub skóry			
NIE	**Nazwa substancji**	**Numer CAS:**	**Nr WE**
1	**etanodiol**	**107-21-1**	**203-473-3**
Droga narażenia	Skóra		
Gatunek	Człowiek		
Źródło	ECHA		
Ocena	nieuczulający		

Mutagenność komórek rozrodczych			
NIE	**Nazwa substancji**	**Numer CAS:**	**Nr WE**
1	**dwutlenek krzemu, chemicznie przygotowany**	**7631-86-9**	**231-545-4**
Źródło	ECHA		
Ocena/klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	**etanodiol**	**107-21-1**	**203-473-3**
Rodzaj badania	Test odwrotnej mutacji bakterii		
Gatunek	Salmonella typhimurium		
Metoda	OECD 471		
Źródło	ECHA		
Ocena/klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Toksyczność reprodukcyjna			
NIE	**Nazwa substancji**	**Numer CAS:**	**Nr WE**
1	**dwutlenek krzemu, chemicznie przygotowany**	**7631-86-9**	**231-545-4**
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 414		
Źródło	ECHA		
Ocena/klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Rakotwórczość			
NIE	**Nazwa substancji**	**Numer CAS:**	**Nr WE**
1	**dwutlenek krzemu, chemicznie przygotowany**	**7631-86-9**	**231-545-4**
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 453		
Źródło	ECHA		
Ocena/klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

STOT-narażenie jednorazowe
Brak dostępnych danych

STOT – narażenie powtarzane				
NIE	**Nazwa substancji**	**Numer CAS:**		**Nr WE**
1	**dwutlenek krzemu, chemicznie przygotowany**	**7631-86-9**		**231-545-4**
Droga narażenia	doustny			
Gatunek	szczur			
Metoda	OECD 408			
Źródło	ECHA			
Ocena/klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.			
Droga narażenia	wziewny			
Gatunek	szczur			
Metoda	OECD 413			
Źródło	ECHA			
Ocena/klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.			
2	**etanodiol**	**107-21-1**		**203-473-3**
Droga narażenia	doustny			
NOAEL		150		mg/kg mc./dzień
Czas ekspozycji		12		miesiące
Gatunek	szczur			
Narząd docelowy	nerki			
Metoda	OECD 452			
Źródło	ECHA			
Ocena/klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji są spełnione.			

Zagrożenie aspiracją
Brak dostępnych danych

ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)				
NIE	**Nazwa substancji**	**Numer CAS:**		**Nr WE**
1	**etanodiol**	**107-21-1**		**203-473-3**
LC50	>	50000		mg/l
Czas ekspozycji		96		H
Gatunek	Pimephales promelas			
Źródło	ECHA			

Toksyczność dla ryb (przewlekła)
Brak dostępnych danych

Toksyczność dla dafni (ostra)				
NIE	**Nazwa substancji**	**Numer CAS:**		**Nr WE**
1	**etanodiol**	**107-21-1**		**203-473-3**
EC50	>	100		mg/l
Czas ekspozycji		48		H
Gatunek	Dafnia wielka			
Metoda	OECD 202			
Źródło	ECHA			

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

Biodegradowalność					
NIE	**Nazwa substancji**	**Numer CAS:**			**Nr WE**
1	**etanodiol**	**107-21-1**			**203-473-3**
Typ		Zmniejszenie DOC			
Wartość		90	-	100	%
Czas trwania				10	dni)
Metoda		OECD 301A			
Źródło		ECHA			
Ocena		łatwo ulegający degradacji			

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	Składniki tego produktu nie są uważane za PBT. Składniki tego produktu nie są uważane za vPvB.
Ocena vPvB	

12.6 Inne działania niepożądane

Inne działania niepożądane
Nie należy spodziewać się żadnego negatywnego wpływu na środowisko, jeżeli produkt jest stosowany i obchodzony zgodnie z przeznaczeniem.

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 zutylizowane zgodnie z przepisami dotyczącymi usuwania odpadów. Niecałkowicie opróżnione opakowanie musi zostać zutylizowane w formie określonej przez regionalnego utylizatora.

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 XIV 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

Brak dostępnych danych.

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.

Pełny tekst zwrotów H i EUH podanych w rozdziałach 2 i 3 (o ile nie podano ich już w tych rozdziałach)

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H373o	Może powodować uszkodzenie narządów w przypadku długotrwałego lub powtarzającego się narażenia po połknięciu.

Dział wydający kartę charakterystyki bezpieczeństwa

UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 183, Tel.: +49(40)79 02 36 300, Faks: + 49(40)79 02 36 357, e-mail: umco@umco.de

Informacje te opierają się na naszym obecnym stanie wiedzy i doświadczenia. Karta danych bezpieczeństwa opisuje produkty z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa.
Nie stanowi to jednak gwarancji konkretnych właściwości produktu i nie ustanawia prawnie wiążącego stosunku prawnego.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub reprodukcje wymagają wyraźnej pisemnej zgody UMCO Umwelt Consult GmbH.