

PCI COLLASTIC PART A

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 22.08.2022 000000303218 Data pierwszego wydania: 22.08.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : PCI COLLASTIC PART A

Kod produktu : 00000000056195040

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki : produkt dla chemii budowlanej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : PCI Augsburg GmbH
PICCARDSTR. 11
86159 AUGSBURG

Numer telefonu : +4982159010

Telefaks : +498215901372

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : product-safety@mbcc-group.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

ChemTel: +1-813-248-0585

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3 H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Zapobieganie:**
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

PCI COLLASTIC PART A

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 22.08.2022 000000303218 Data pierwszego wydania: 22.08.2022

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.

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : alkohol wielowodorotlenowy

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
dodecan-1-ol	112-53-8 203-982-0	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1	>= 2,5 - < 5

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne.
Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- W przypadku wdychania : spokój, świeże powietrze
W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W razie kontaktu ze skórą natychmiast zmyć wodą i mydłem.
W żadnym wypadku nie stosować rozpuszczalnika.
W przypadku wystąpienia działania drażniącego skonsultować z lekarzem
- W przypadku kontaktu z oczami : Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać przez 15 minut ciągłym strumieniem wody przy szeroko rozwartych powiekach; konsultacja z lekarzem okulistą.
- W przypadku połknięcia : Natychmiast wypłukać jamę ustną i wypić 200-300 ml wody,

PCI COLLASTIC PART A

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	22.08.2022	000000303218	Data pierwszego wydania: 22.08.2022

konsultacja lekarska.
Wywoływać wymioty w przypadku gdy jest to zalecane przez lekarza bądź przez ośrodek pierwszej pomocy.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

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

Leczenie : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana gaśnicza
Spray wodny
Suchy proszek gaśniczy
Dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze : pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania : dym
opary szkodliwe dla zdrowia
Tlenki węgla
tlenki azotu
sadza

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Stosować aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Dalsze informacje : Zagrożenie uzależnione jest od palących się materiałów i warunków towarzyszących pożarowi.
Pojemniki zagrożone działaniem wysokiej temperatury chłodzić wodą.
Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.
Zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki : Unikać wdychania pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ par/ rozpylonej

PCI COLLASTIC PART A

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	22.08.2022	000000303218	Data pierwszego wydania: 22.08.2022

ostrożności.

cieczy.

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Stosować ubranie ochronne.

Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą zabezpieczyć. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Metody oczyszczania : Zebrać za pomocą odpowiedniego sprzętu i unieszkodliwić. Zebrany materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać wdychania pyłów/oparów/par. Unikać kontaktu ze skórą. Zapewnić wystarczającą wentylację. Przy odpowiednim zastosowaniu brak szczególnych zaleceń.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Produkt nie jest samozapalny, nie sprzyja pożarom, nie jest wybuchowy.

Środki higieny : Przy stosowaniu produktu nie jeść, nie pić i nie palić. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Po pracy zatroszczyć się o oczyszczenie i pielęgnację skóry. Rękawice ochronne muszą być sprawdzane regularnie przed użyciem. Wymienić w razie potrzeby (np. z powodu nieszczelności).

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

Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od źródła zapłonu, ciepła i ognia. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7.

PCI COLLASTIC PART A

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 22.08.2022 000000303218 Data pierwszego wydania: 22.08.2022

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
dwutlenek tytanu	13463-67-7	NDS (frakcja wdychana)	10 mg/m ³	PL NDS

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)

Ochrona rąk

Uwagi : nieprzemakalne rękawice ochronne rękawice ochronne z gumy syntetycznej Ze względu na dużą ilość rodzajów należy przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta.

Ochrona skóry i ciała : Środek ochrony ciała dobrać w zależności od działalności i ekspozycji

Ochrona dróg oddechowych : Ochrona dróg oddechowych przy niewystarczającej wentylacji.
Filtr kombinowany dla organicznych, nieorganicznych, kwaśnych organicznych i zasadowych gazów/par (np. EN 14387 Typ ABEK).

Środki ochrony : Nie wdychać pyłu/dymu/aerozoli.
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją.
Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności.
Zaleca się noszenie zamkniętego ubrania roboczego.

Uwaga: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny : w formie papki
Barwa : biały
Zapach : słaby
Próg zapachu : nie określono

Temperatura topnienia : nie określono

temperatura wrzenia : nie określono

PCI COLLASTIC PART A

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	22.08.2022	000000303218	Data pierwszego wydania: 22.08.2022

Temperatura zapłonu	:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.
pH	:	lekko alkaliczny
Rozpuszczalność	:	
Rozpuszczalność w wodzie	:	(20 °C) nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	nie ma zastosowania do mieszanin
Gęstość	:	ca. 1,6 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	:	Nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające	:	nie sprzyja pożarom
Szybkość korozji metalu	:	Działanie korozyjne na metal nie jest oczekiwane.
Zdolność do mieszania z wodą	:	nierozpuszczalny 20 °C

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	:	Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.
-----------------------	---	--

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	:	Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancja i jej magazynowanie.
--------------------------------	---	---

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	:	Silne kwasy Silne zasady Silne utleniacze Silne czynniki redukujące
---------------------------------	---	--

PCI COLLASTIC PART A

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	22.08.2022	000000303218	Data pierwszego wydania: 22.08.2022

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.
Brak danych o produkcie.
Podane informacje oparte są na danych dotyczących składników oraz toksykologii podobnych substancji.

PCI COLLASTIC PART A

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 22.08.2022 000000303218 Data pierwszego wydania: 22.08.2022

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Ocena ekotoksykologiczna

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Składniki:

dodecan-1-ol:

Współczynnik M : 1
(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Biorąc pod uwagę właściwości kilku składników, oszacowano produkt jako nie będący łatwo degradowalnym zgodnie z klasyfikacją OECD.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: Brak danych.
Zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

PCI COLLASTIC PART A

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	22.08.2022	000000303218	Data pierwszego wydania: 22.08.2022

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Potencjał zubażania warstwy ozonowej : Uwagi: Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zapobiec niekontrolowanemu przedostaniu się produktu do środowiska.
Produkt nie został zbadany. Stwierdzenia dotyczące ekotoksykologii opierają się na właściwościach poszczególnych komponentów.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020, poz 10)
Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 797) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 1114 z późniejszymi zmianami)

Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych. Kod odpadu zgodny z europejskim katalogiem odpadów (EKO) musi być ustalony w porozumieniu z firmą zajmującą się recyklingiem/ producentem / odpowiednimi władzami. Pozostałości usuwać jak substancję/produkt.

Zanieczyszczone opakowanie : Zanieczyszczone opakowania należy całkowicie opróżnić; po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte. Opakowania nie dające się oczyścić należy unieszkodliwić tak jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

PCI COLLASTIC PART A

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 22.08.2022 000000303218 Data pierwszego wydania: 22.08.2022

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Ładunek) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Pasażer) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:
Numer na liście 3
REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Nie dotyczy
Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy
Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy
REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze : Nie dotyczy

PCI COLLASTIC PART A

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	22.08.2022	000000303218	Data pierwszego wydania: 22.08.2022

udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. Nie dotyczy

Inne przepisy:

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz.1225)

Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286)

Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 2119.)

Protokół Montrealski z 16.09.1987 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98, poz. 490 ,wraz z późniejszymi zmianami oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015 o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz.2158).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H319 : Działa drażniąco na oczy.
H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Aquatic Acute : Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy
PL NDS : W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
PL NDS / NDS : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz 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%

PCI COLLASTIC PART A

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	22.08.2022	000000303218	Data pierwszego wydania: 22.08.2022

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. - 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; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; 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

Klasyfikacja mieszaniny:

Aquatic Chronic 3

H412

Procedura klasyfikacji:

Oparte na danych produktu lub ocenie

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL

PCI COLLASTIC BLAU PART B

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 22.08.2022 000000251513 Data pierwszego wydania: 22.08.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : PCI COLLASTIC BLAU PART B

Kod produktu : 000000000057844241

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : produkt dla chemii budowlanej

Zastosowania odradzane : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego i zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : PCI Augsburg GmbH
PICCARDSTR. 11
86159 AUGSBURG

Numer telefonu : +4982159010

Telefaks : +498215901372

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : product-safety@mbcc-group.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

ChemTel: +1-813-248-0585

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie żrące/drażniące na skórę, H315: Działa drażniąco na skórę.

Kategoria 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie H319: Działa drażniąco na oczy.

drażniące na oczy, Kategoria 2

Uczulenie układu oddechowego, H334: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Kategoria 1

Działanie uczulające na skórę, Kategoria H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

1

Rakotwórczość, Kategoria 2

Działanie toksyczne na narządy H351: Podejrzewa się, że powoduje raka.

docelowe - narażenie jednorazowe, H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

PCI COLLASTIC BLAU PART B

Wersja 1.0	Aktualizacja: 22.08.2022	Numer Karty: 000000251513	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 22.08.2022
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

Kategoria 3, Układ oddechowy
Działanie toksyczne na narządy
docelowe - powtarzane narażenie,
Kategoria 2

H373: Może powodować uszkodzenie narządów
poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia :

- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności :

Zapobieganie:

- P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
- P260 Nie wdychać pyłu lub mgły.
- P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
- P285 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
- P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyносить poza miejsce pracy.
- P264 Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu.
- P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Reagowanie:

- P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:
Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- P308 + P313 W przypadku narażenia lub stycznosci:
Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego

PCI COLLASTIC BLAU PART B

Wersja 1.0 Aktualizacja: 22.08.2022 Numer Karty: 000000251513 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 22.08.2022

oddychania.

Magazynowanie:

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość / pojemnik usunąć do odpowiedniego miejsca zbiórki dla towarów niebezpiecznych.

Dodatkowe oznakowanie

»Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym«.

2.3 Inne zagrożenia

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Mieszanina na bazie:
izocyjanian

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi	9016-87-9	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) STOT RE 2; H373	< 75
4,4 '- diizocyjanian metylenodifenylu	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Układ oddechowy) specyficzne stężenie graniczne Eye Irrit. 2; H319	< 15

PCI COLLASTIC BLAU PART B

Wersja 1.0 Aktualizacja: 22.08.2022 Numer Karty: 000000251513 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 22.08.2022

		>= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	
diizocyjanian 2,4'-metylenodifenyłu	5873-54-1 227-534-9 615-005-00-9 01-2119480143-45	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Układ oddechowy) specyficzne stężenie graniczne Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	< 7
2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate	2536-05-2 219-799-4 615-005-00-9	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Układ oddechowy) specyficzne stężenie graniczne Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	< 3

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

PCI COLLASTIC BLAU PART B

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	22.08.2022	000000251513	Data pierwszego wydania: 22.08.2022

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne.
Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- W przypadku wdychania : Po wdychaniu pyłu:
Spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W razie kontaktu ze skórą natychmiast zmyć wodą i mydłem.
W żadnym wypadku nie stosować rozpuszczalnika.
W przypadku wystąpienia działania drażniącego skonsultować z lekarzem
- W przypadku kontaktu z oczami : Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać przez 15 minut ciągłym strumieniem wody przy szeroko rozwartych powiekach; konsultacja z lekarzem okulistą.
- W przypadku połknięcia : Natychmiast wypłukać jamę ustną i wypić 200-300 ml wody, konsultacja lekarska.
NIE prowokować wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Zagrożenia : Działa drażniąco na skórę.
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działa drażniąco na oczy.
Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Podejrzewa się, że powoduje raka.
Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

- Leczenie : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Piana gaśnicza
Spray wodny
Suchy proszek gaśniczy
Dwutlenek węgla (CO₂)
- Niewłaściwe środki gaśnicze : pełny strumień wody

PCI COLLASTIC BLAU PART B

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	22.08.2022	000000251513	Data pierwszego wydania: 22.08.2022

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania : opary szkodliwe dla zdrowia
tlenki azotu
dym
sadza

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Stosować aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Dalsze informacje : Zagrożenie uzależnione jest od palących się materiałów i warunków towarzyszących pożarowi.
Pojemniki zagrożone działaniem wysokiej temperatury chłodzić wodą.
Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.
Zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Nie wdychać pyłu.
Nosić okulary lub ochronę twarzy.
Stosować ubranie ochronne.
Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą zabezpieczyć.
Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Metody oczyszczania : Zmieść i zebrać do odpowiednich pojemników do czasu usunięcia.
Unikać powstawania pyłu.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego : Unikać tworzenia się pyłu.

PCI COLLASTIC BLAU PART B

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 22.08.2022 000000251513 Data pierwszego wydania: 22.08.2022

- postępowania : Nosić odpowiednią odzież ochronną i okulary lub ochronę twarzy.
Unikać wdychania pyłów/oparów/par.
Przy przelewaniu/przesypywaniu większych ilości bez urządzenia odciągającego konieczna ochrona dróg oddechowych.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej.
- Środki higieny : Przy stosowaniu produktu nie jeść, nie pić i nie palić. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Po pracy zatroszczyć się o oczyszczenie i pielęgnację skóry.
Rękawice ochronne muszą być sprawdzane regularnie przed użyciem. Wymienić w razie potrzeby (np. z powodu nieszczelności).

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

- Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od źródła zapłonu, ciepła i ognia. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Nie przechowywać pojemnika szczelnie zamkniętego. Możliwe powstanie CO₂ i zwiększenie jego ciśnienia.
- Wytyczne składowania : Przestrzegać koncepcji wspólnego przechowywania TRGS 509/510.
- Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510) : 11, Substancje palne

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
4,4'-diizocyanian metylenodifenyłu	101-68-8	NDS	0,03 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	0,09 mg/m ³	PL NDS
2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate	2536-05-2	NDS	0,03 mg/m ³	PL NDS

PCI COLLASTIC BLAU PART B

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 22.08.2022 000000251513 Data pierwszego wydania: 22.08.2022

		NDSch	0,09 mg/m ³	PL NDS
diizocyjanian 2,4'-metylenodifenylu	5873-54-1	NDS	0,03 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	0,09 mg/m ³	PL NDS

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)

Ochrona rąk

Uwagi : Odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374) także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (zalecane: wskaźnik ochronny 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności wg. EN 374): np. z kauczuku nitylowego (0,4 mm), kauczuku chloroprenowego (0,5 mm), chlorku poliwinylowego (0,7 mm) i inne. Ze względu na dużą ilość rodzajów należy przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta.

Ochrona skóry i ciała : Środki ochrony ciała dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania, np. fartuch, buty ochronne, gazoszczelne i odporne na działanie chemikaliów ubranie ochronne (zgodnie z EN 14605 w przypadku cieczy lub EN ISO 13982 w przypadku pyłów)

Ochrona dróg oddechowych : Ochrona dróg oddechowych przy niewystarczającej wentylacji.
Filtr przeciwcząstkowy ze średnim efektem filtracyjnym dla stałych i ciekłych cząstek np. EN 143 lub 149, Typ P2 lub FFP2).

Środki ochrony : Unikać wdychania pyłów.
Oprócz podanego osobistego wyposażenia ochronnego konieczne jest noszenie zamkniętego ubrania ochronnego. Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją. Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności.

Uwaga: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny : w formie papki
Barwa : niebieski
Zapach : ziemisty, stęchły
Temperatura topnienia : Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia : Brak dostępnych danych

PCI COLLASTIC BLAU PART B

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	22.08.2022	000000251513	Data pierwszego wydania: 22.08.2022

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	:	> 200 °C
Temperatura samozapłonu	:	> 400 °C
Temperatura rozkładu	:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.
pH	:	substancja / mieszaninę nierozpuszczalną (w wodzie)
Lepkość Lepkość dynamiczna	:	Nie dotyczy
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie	:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	:	nie ma zastosowania do mieszanin
Prężność par	:	Brak dostępnych danych
Gęstość	:	ca. 1,6 g/cm ³ (20 °C)
Gęstość nasypowa	:	Nie dotyczy
Gęstość względna par	:	Produkt jest nielotnym ciałem stałym.

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	:	Nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające	:	nie sprzyja pożarom
Szybkość parowania	:	Brak danych.
Zdolność do mieszania z wodą	:	niemieszający się

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.4 Warunki, których należy unikać

PCI COLLASTIC BLAU PART B

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	22.08.2022	000000251513	Data pierwszego wydania: 22.08.2022

Warunki, których należy unikać : Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancja i jej magazynowanie.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne kwasy
Silne zasady
Silne utleniacze
Silne czynniki redukujące

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Uczulenie układu oddechowego

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Rakotwórczość

Podejrzewa się, że powoduje raka.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

PCI COLLASTIC BLAU PART B

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	22.08.2022	000000251513	Data pierwszego wydania: 22.08.2022

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenia dotyczące toksykologii opierają się na właściwościach poszczególnych komponentów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Bez znaczenia

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Przestrzegać warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. (Dz.U. nr 2014, poz. 1800).

Zapobiec przeniknięciu do gleby, wód i kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra

PCI COLLASTIC BLAU PART B

Wersja 1.0	Aktualizacja: 22.08.2022	Numer Karty: 000000251513	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 22.08.2022
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020, poz 10)
Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 797) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 1114 z późniejszymi zmianami)

Zanieczyszczone opakowanie : Zanieczyszczone opakowania należy całkowicie opróżnić; po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Ładunek) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Pasażer) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

PCI COLLASTIC BLAU PART B

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	22.08.2022	000000251513	Data pierwszego wydania: 22.08.2022

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)	:	Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów: Numer na liście 3 diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi (Numer na liście 56) 4,4'-diizocyjanian metylenodifenyłu (Numer na liście 74, 56) diizocyjanian 2,4'-metylenodifenyłu (Numer na liście 74, 56) 2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate (Numer na liście 74, 56)
REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).	:	Nie dotyczy
Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową	:	Nie dotyczy
Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)	:	Nie dotyczy
REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)	:	Nie dotyczy
Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.	:	Nie dotyczy

Inne przepisy:

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz.1225)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12.08.2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin. (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 208).

Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz

PCI COLLASTIC BLAU PART B

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	22.08.2022	000000251513	Data pierwszego wydania: 22.08.2022

niektórych mieszanin (tekst jednolity Dz.U. 2015 poz.450).
Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286)
Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 2119.)
Protokół Montrealski z 16.09.1987 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98, poz. 490 ,wraz z późniejszymi zmianami oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015 o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz.2158).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H317	:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	:	Działa drażniąco na oczy.
H331	:	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	:	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H334	:	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	:	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	:	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	:	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Carc.	:	Rakotwórczość
Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Resp. Sens.	:	Uczulenie układu oddechowego
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę
Skin Sens.	:	Działanie uczulające na skórę
STOT RE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
STOT SE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
PL NDS	:	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
PL NDS / NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP -

PCI COLLASTIC BLAU PART B

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	22.08.2022	000000251513	Data pierwszego wydania: 22.08.2022

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 Rakim; 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. - 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; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; 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

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL