

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu:****IZOLBEST****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Stosowanie:**

Ochrona natryskiwanego pian poliuretanowego przed promieniowaniem ultrafioletowym i wpływami atmosferycznymi.

Ochrona i warstwa izolacyjna konstrukcji dachowych o powierzchni na bazie asfaltu.

Ochrona i izolacja konstrukcji betonowych i żelbetowych.

Ochrona konstrukcji ze stali ocynkowanej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

TERMOPIAN

Ul. Dworcowa 15a

43-502 Czechowice-Dziedzice, Polska

Tel.: +48 32 2144580

e-mail: termopian@termopian.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Tel.alarm. +48 32 2144580

Ogólnopolskie telefony alarmowe:

112 Numer alarmowy

997 Policja

998 Straż Pożarna

999 Pogotowie Ratunkowe

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Nie jest substancją lub mieszaniną niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

2.2 Elementy oznakowania:

Nie jest substancją lub mieszaniną niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

Uzupełniające elementy charakterystyki i oznakowania niebezpieczeństwa:

EUH208 Zawiera: Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-zotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu.

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia:**Wyniki oceny właściwości PBT/vPvB**

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

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

Rodzaj produktu: Mieszanina

3.2 Mieszaniny:

Mieszanina wodna zawierająca dyspersję akrylową, pigmenty, wypełniacze oraz dodatek modyfikujący.



Składniki niebezpieczne

Opis	Numer CAS	Numer WE/ Numer na liście ECHA	REACH numer rejestracyjny	Stężenie (%)	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)		
					Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia

IZOLBEST

Data wydania: 01 styczeń 2023

Aktualizacja: 01 styczeń 2023

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion	5395-50-6	-	-	0,05 - 0,098		1B	H317
Mieszanka 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu	55965-84-9	611-341-5	-	0,00134		1A	H317

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

W przypadku wdychania: Wyprowadzić na świeże powietrze. W razie złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem. W przypadku utrzymywania się podrażnienia skóry, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami: Płukać bieżącą wodą przez kilka minut. Skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: Wypłukać usta wodą (nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych). Nie powodować wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Uwagi dla lekarza: Pomoc podstawowa, odkażenie, leczenie objawowe

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

Środki terapeutyczne: Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze:**

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: natrysk wodny, proszki gaśnicze, piany gaśnicze, dwutlenek węgla.

5.1.2. Niewłaściwe środki gaśnicze: brak danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Brak danych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Brak danych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

Stosować środki ochrony indywidualnej

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do zbiorników wodnych, wód odpływowych ani gruntu.

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

Wchłaniać za pomocą obojętnych absorbentów: piasek, trociny. Umieścić w odpowiednio oznakowanym pojemniku. Przekazać do utylizacji.

6.4 Odniesienie do innych sekcji:

Patrz również punkt 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Umyć starannie po stosowaniu.

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

Temperatura składowania: od +5 do + 30 st. C, w miejscach chronionych przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i gwałtownymi zmianami temperatur.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Nie dotyczy.

8.2 Kontrola narażenia:

Ochrona dróg oddechowych

Nie wymagana.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne.

Ochrona oczu

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona skóry i ciała

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Lotne związki organiczne

LZO (zawartość): < 3 g/l

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan fizyczny:	Ciekły
Kolor:	Zgodny ze wzornikiem
Zapach:	charakterystyczny
pH:	8-9 (w temp. 20°C)
Temperatura topnienia:	> 0°C
Temperatura wrzenia:	> 100°C
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Szybkość parowania:	Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność pary:	Brak danych
Względna gęstość pary:	Brak danych
Gęstość:	1,3 g/cm ³ [+/- 10%] (w temp. 20°C)
Rozpuszczalność w wodzie:	Bardzo dobra
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość kinematyczna:	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Brak danych
Właściwości utleniające:	Brak danych

9.2 Inne informacje:

Dane fizyczne podane powyżej są wartościami typowymi i nie powinny być traktowane jak dokładna charakterystyka.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:

Brak dostępnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna:

Brak dostępnych danych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie zachodzą niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Nie wystawiać na wysokie temperatury oraz na temperatury poniżej 0°C.

10.5 Materiały niezgodne:

Brak dostępnych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Przy właściwym przechowywaniu i obchodzeniu się nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Na skórę:

Brak danych.

Na oczy:

Brak danych..

Uczulenie:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksykologiczne informacje dla tego produktu są niedostępne.

Nie dopuścić do przedostania się do zbiorników wodnych, wód odpływowych ani gruntu.

12.1 Toksyczność:

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:

Ta mieszanina nie zawiera substancji, które spełniają kryteriów klasyfikacji PBT ani vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Pozbywać się zgodnie z obowiązującym międzynarodowym, krajowym i lokalnym prawem, zarządzeniami i ustawami.

Usuwać w obrębie UE, należy stosować się do klucza kodowego odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Po opróżnieniu pojemników tak dokładnie jak jest to możliwe (tak, by nic nie sypało się, nie kapało i nie można było wyjąć szpatułką) pojemniki mogą być przekazane, odpowiednio dla rodzaju opakowań, do punktów przyjęć istniejących systemów odbioru przemysłu chemicznego w celu utylizacji. Utylizacja musi odbywać się zgodnie z obowiązującym w danym kraju ustawodawstwem i przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Należy przestrzegać obowiązujących przepisów:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 poz.888) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz. 1923)).

Nie usuwać do ścieków.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID: Nie dotyczy

ADN: Nie dotyczy

IATA: Nie dotyczy

IMDG: Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Izolbest

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie:

Brak

14.4 Grupy pakowania:

Brak zaliczenia do grupy pakowania.

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Brak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Patrz punkt 6–8.

Dalsze wskazówki : Nie jest niebezpiecznym ładunkiem transportowym.

Substancja wrażliwa na działanie ciepła powyżej +40°C oraz mrozu poniżej 0°C
Należy unikać kontaktu z żywnością i używkami.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006

Niniejszy produkt zawiera wyłącznie składniki, które zostały bądź wstępnie zarejestrowane, bądź zarejestrowane, względnie są zwolnione z obowiązku rejestracji, bądź są uważane za zarejestrowane lub nie podlegają rejestracji zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH). Wszystkie odpowiednie materiały wyjściowe i dodatki zostały zarejestrowane albo zarejestrowane wcześniej, lub są zwolnione z rejestracji rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH). Wyżej wymienione wskazania statusu rejestracji REACH są podane w dobrej wierze i uważa się je za dokładne zgodnie z datą wejścia w życie podaną wyżej. Jednakże nie udziela się żadnej gwarancji, zarówno wyrażonej jak i domniemanej. Zapewnienie, iż jego/jej zrozumienie statusu prawnego tego produktu jest poprawne, należy do odpowiedzialności kupującego/użytkownika.

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

Nie dotyczy

Należy przestrzegać wszystkich krajowych przepisów dotyczących obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi.

Należy przestrzegać obowiązujących przepisów:

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011 (Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2015 nr 0 poz. 675)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH nr 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 2012 poz. 890) ;

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 nr 33 poz. 166)

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych , decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016 nr 0 poz. 138) ;

15.2 Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona dla:

Nie dotyczy.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.