

KARTA CHARAKTERYSTYKI MAXEPOX THIX



Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionej 2015/830/UE

Data rewizji: 12.03.2013

Data wydruku: 23.11.2016

Wersja: 1

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/ PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:	MAXEPOX THIX
Numer rejestracji (REACH)	nie dotyczy (mieszanina)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Włókna polietylenowe stosowane jako zagęszczacz do zapraw epoksydowych i poliuretanowych. Odradza się wszelkie inne zastosowania

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Firma:	DRIZORO S.A.U.
Adres:	Primavera, 50-52 Parque Industrial Las Monjas
Miasto:	28850 Torrejon de Ardoz
Okręg:	Madryd (Hiszpania)
Tel.:	+ (34) 91 6766676
E-mail:	info@drizoro.com

Importer:

Upoważniony Przedstawiciel	Aqua Tech – Leja, Lietz Sp. J. ul. Kineskopowa 1 bud. A lok. 26 05-500 Piaseczno Poland Tel. +48 22 847 06 52 kontakt@aqua-tech.com.pl www.aqua-tech.com.pl
----------------------------	---

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112

+ (34) 91 6766676 (dostępny tylko w godzinach pracy)

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji/mieszaniny

W świetle Dyrektywy Komisji Europejskiej nr 1999/45 produkt nie jest uznawany za niebezpieczny.

W świetle Rozporządzenia Unii Europejskiej nr 1272/2008 produkt nie jest uznawany za niebezpieczny.

2.2 Elementy oznakowania

2.3 Inne zagrożenia

W normalnych warunkach użytkowania i w formie oryginalnej produkt nie stanowi ryzyka ani niebezpieczeństwa dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska w rozumieniu Dyrektywy o substancjach niebezpiecznych nr 67/548/EEC lub Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1272/2008, ustalającego wartości graniczne kontaktu z produktem w danym kraju Wspólnoty, sklasyfikowanych jako PBT/vPvB lub figurujących na liście zgłoszeniowej/kandydackiej.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ze względu na skład i rodzaj substancji obecnych w produkcie nie są potrzebne żadne szczególne uwagi ostrzegawcze.

Wdychanie: Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze i zadbać, by miał ciepło i zachowywał się spokojnie. W razie zatrzymania oddechu lub gdy oddech jest nieregularny, zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać niczego doustnie. W razie utraty przytomności przez poszkodowanego ułożyć go w odpowiedniej pozycji i skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Jeśli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, usunąć je. Rozchylając powieki, oczy przepłukać czystą, zimną wodą przez co najmniej 10 minut i skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: Zdjąć pobrudzone ubranie. Skórę mocno przemyć wodą z mydłem lub odpowiednim płynem. Nigdy nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Spożycie. W razie przypadkowego połknięcia niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Poszkodowanemu zapewnić spokój. Nigdy nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione spotykane objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane żadne natychmiastowe ani opóźnione skutki kontaktu z produktem.

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

W razie wątpliwości lub gdy objawy złego samopoczucia nie ustępują, skontaktować się z lekarzem. Osobom nieprzytomnym nigdy niczego nie podawać doustnie.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Zalecane metody gaszenia ognia to proszek gaśniczy lub CO₂, a w razie poważniejszego pożaru także odporna na alkohole piana gaśnicza i pył wodny. Strumienia wody nigdy nie kierować bezpośrednio na ogień.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją/mieszaniną

W wyniku pożaru może powstać czarny, ciężki dym, a w wyniku rozkładu termicznego mogą wyzwolić się substancje niebezpieczne typu tlenek węgla i dwutlenek węgla. Kontakt z substancjami powstałymi przy paleniu się produktu i jego rozkładzie termicznym mogą być niebezpieczne dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Podczas akcji gaśniczej polewać wodą zbiorniki, cysterny i pojemniki znajdujące się w pobliżu ognia, aby je chłodzić. Przy gaszeniu brać pod uwagę kierunek wiatru. Nie dopuścić, by materiały używane do gaszenia pożaru przedostały się do kanalizacji, ścieków czy cieków wodnych.

W zależności od wielkości pożaru może zachodzić konieczność noszenia kombinezonów zabezpieczających przed gorącym, aparatów do samodzielnego oddychania oraz rękawic i okularów ochronnych.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Na temat wartości granicznych w kontakcie z produktem i osobistych środków bezpieczeństwa zob. punkt 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Mimo że produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, możliwie jak najbardziej unikać jego rozsypania się.

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

Fragmenty rozsypane zebrać niepalnymi absorbentami (ziemią, piaskiem, wermikulitem, diatomitem). Resztki produktu razem z absorbentem umieścić w odpowiednim pojemniku. Zanieczyszczoną powierzchnię niezwłocznie oczyścić odpowiednim odplamiaczem. Odplamiaczem poleać też resztki produktu w otwartym pojemniku i pozostawić na kilka dni aż do ustania reakcji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Na temat środków ostrożności w sytuacji narażenia na kontakt z produktem oraz indywidualnych środków bezpieczeństwa zob. punkt 8.

Co do późniejszego pozbywania się resztek produktu zob. punkt 13.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Mimo że przy obchodzeniu się z produktem nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności, zaleca się przestrzegać następujących wskazań:

Na temat indywidualnych środków bezpieczeństwa zob. punkt 8.

Do opróżniania pojemników nigdy nie używać sprzętu ciśnieniowego, bo nie są na to odporne.

W miejscu pracy z produktem nie palić, nie jeść ani nie pić.

Przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt przechowywać w pojemnikach z materiału identycznego jak oryginał.

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

Przy przechowywaniu produktu nie trzeba podejmować żadnych szczególnych działań. Generalnie unikać źródeł ciepła, promieniowania, elektryczności i kontaktu z materiałami spożywczymi. Trzymać z dala od materiałów utleniających i substancji o wysokiej zawartości kwasów i zasad. Opakowania przechowywać w miejscu suchym i dobrze wentylowanym, w temperaturze 5-35°C. Przestrzegać obowiązujących przepisów miejscowych oraz zaleceń podanych na etykietach.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera substancji, dla których wyznaczone są wartości graniczne kontaktu.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowane techniczne środki kontroli. Pamiętać o odpowiedniej wentylacji miejsca pracy albo tworząc naturalny przeciąg, albo przez sztuczny nawiew.

Zabezpieczenie dróg oddechowych. Przy zachowywaniu zalecanych środków ostrożności nie jest wymagany żaden indywidualny system zabezpieczający.

Zabezpieczenie rąk. Przy właściwym obchodzeniu się z produktem nie jest wymagany żaden indywidualny system zabezpieczający.

Zabezpieczenie oczu. Przy właściwym obchodzeniu się z produktem nie jest wymagany żaden indywidualny system zabezpieczający.

Zabezpieczenie skóry. Obuwie robocze. Charakterystyka: Obuwie winno mieć znak „CE” i należeć do kategorii II. Normy CEN: EN ISO 13287, EN ISO 20347. Utrzymanie: Obuwie robocze dopasowuje się do kształtu stopy pierwszego z użytkowników. Z tego powodu, jak również ze względów higienicznych, nie powinni z niego korzystać inni użytkownicy.

Profesjonalne obuwie robocze wyposażone jest w elementy zabezpieczające użytkownika przed zranieniem podczas wypadku.



Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd zewnętrzny:		blonnik
Zapach:	NA	
Próg zapachowy:		NA
pH:		NA
Temperatura topnienia:		NA
Temperatura wrzenia:		NA
Temperatura zapłonu:		> 55 °C
Lotność parowania:		NA

Palność (substancji stałej, gazu):	NA
Dolna wartość wybuchowości:	NA
Górna wartość wybuchowości:	NA
Ciśnienie oparów:	NA
Gęstość oparów:	NA
Ciężar właściwy:	0,96 g/cm ³
Rozpuszczalność:	NA
Liporozpuszczalność:	NA
Hydrorozpuszczalność:	NA
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	NA
Temperatura samozapłonu:	NA
Temperatura rozkładu:	NA
Lepkość:	NA
Właściwości wybuchowe:	NA
Właściwości utleniające:	NA

NA – „Brak danych” lub „Nie dotyczy ze względu na charakter produktu”

9.2 Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych (VOC):	2,5 %
Zawartość lotnych związków organicznych (VOC):	24 g/l

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt nie stanowi zagrożenia w zakresie reakcyjności.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt wykazuje stabilność chemiczną pod warunkiem zachowywania zalecanych wskazówek co do pracy i przechowywania (zob. punkt 7).

10.3 Możliwość występowania reakcji niebezpiecznych

Produkt nie stwarza możliwości zachodzenia niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać temperatur zbliżonych lub przekraczających temperaturę zapłonu. Zamkniętych pojemników nie podgrzewać.

10.5 Materiały niezgodne

Trzymać z dala od substancji utleniających i związków o wysokim stężeniu kwasów i zasad, by nie dopuścić do zainicjowania reakcji egzotermicznych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W razie pożaru mogą wyzwolić się substancje niebezpieczne: tlenek węgla, dwutlenek węgla, opary azotu i tlenki.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacja dotyczące skutków toksykologicznych

Nie ma danych pochodzących z badań produktu.

Powtarzający się lub przedłużony kontakt produktu ze skórą może powodować jej odtłuszczenie, niealergiczne zapalenie skóry i jego absorpcję przez skórę. Odpryski do oczu mogą skutkować ich podrażnieniem i odwracalnym uszkodzeniem.

Brak informacji o toksycznych właściwościach substancji obecnych w produkcie.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak informacji o ekotoksyczności substancji obecnych w produkcie.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych o trwałości i degradowalności produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych o bioakumulacyjności substancji obecnych w produkcie.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych o mobilności produktu w gruncie. Nie wolno dopuścić, by produkt przedostał się do ścieków, kanalizacji, cieków wodnych ani gruntu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych o wynikach oceny produktu pod kątem PBT i vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych o innych negatywnych skutkach oddziaływania produktu na środowisko.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wyrzucać do kanalizacji ani cieków wodnych. Odpadów i pustych pojemników po produkcie pozbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi oraz Dyrektywą Komisji Europejskiej nr 2008/98.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport produktu nie jest niebezpieczny. W razie wypadku drogowego, podczas którego dojdzie do wycieku produktu, postępować zgodnie ze wskazaniem punktu 6.

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

14.4 Grupa opakowaniowa

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

14.5 Zagrożenie dla środowiska

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 i kodeksem IBC

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Produktu nie dotyczy Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (Komisji Europejskiej) i Rady nr 1005/2009 z dnia 16.09.2009 o materiałach redukujących warstwę ozonową.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa produktu pod kątem chemicznym.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Zaleca się stosowanie produktu wyłącznie we wskazanych celach.

Informacje podane w niniejszej Karcie bezpieczeństwa zostały sporządzone w oparciu o Rozporządzenie Komisji Europejskiej nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (Komisji Europejskiej) i Rady nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i ustanawiające Europejską Agencję Substancji Chemicznych oraz poprawiające Dyrektywę Komisji Europejskiej nr 1999/45, jak również uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 oraz dyrektywę Rady 76/769/EEC i dyrektywy Komisji 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC i 2000/21/EC.

Informacje podane w niniejszej Karcie bezpieczeństwa produktu oparte są na współczesnej wiedzy i aktualnym prawodawstwie Unii Europejskiej i na przepisach krajowych, natomiast konkretne warunki pracy z produktem pozostają poza naszą wiedzą i kontrolą. Produktu nie wolno używać do celów innych niż wskazane bez naszej uprzedniej pisemnej instrukcji, jak w danej sytuacji postępować. Zawsze do obowiązków użytkownika należy przedsięwziąć środki odpowiadające wymaganiom miejscowych przepisów. Informacje zawarte w niniejszej „Karcie bezpieczeństwa” zawierają jedynie opis wymagań w zakresie bezpieczeństwa postępowania z produktem i nie należy ich traktować jako gwarancji jego właściwości.