



KARTA CHARAKTERYSTYKI Epoxy Stick Metal

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym przez Rozporządzenie (UE) 453/2010

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Epoxy Stick Metal

Wielkość opakowania. 50g, 114g

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Dwuskładnikowy klej epoksydowy.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Zettex Europe BV
Plaza 20
4782 SK Moerdijk
The Netherlands
+31(0)888-938839
info@zettex.nl
www.zettex.nl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +31(0)888-938839

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Epoxy Stick Metal

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania pyłu.
 P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
 P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
 P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 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.
 P321 Zastosować określone leczenie (patrz zalecenia medyczne na etykiecie).
 P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.
 P102 Chronić przed dziećmi.

Zawiera

produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną żywica epoksydowa

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄)			30-60%
Numer CAS: 14807-96-6			
Klasyfikacja	Nie sklasyfikowany		
produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną żywica epoksydowa			10-30%
Numer CAS: 25068-38-6	Numer WE: 500-033-5	Numer rejestracji REACH: 01-2119456619-26-0016	
Klasyfikacja	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku problemów z oddychaniem, może być konieczne podanie tlenu.

Połknięcie

Dokładnie wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Unikać wymiotów i płukania żołądka ze względu na możliwość zachłyśnięcia.

Epoxy Stick Metal

Kontakt ze skórą	Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć pomocy medycznej.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć pomocy medycznej.
Środki ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy	Przeprowadzenie sztucznego oddychania metodą usta-usta może być niebezpieczne dla pracowników udzielających pomocy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Połknięcie	Irritating to mouth, throat and stomach
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Zacerwienie.
Kontakt z oczami	Powoduje podrażnienie oczu. Ból lub podrażnienie. Obficie obmywać oczy. Zacerwienie.

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

Wskazówki dla lekarza	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Brak znanych zagrożeń.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Dwutlenek węgla (CO ₂). Tlenek węgla (CO). Tlenki siarki. Węglowodory chlorowcowane. Tlenek(-ki) metalu.
--	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.
--	---

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności	Nie podejmować żadnego działania bez odpowiedniego szkolenia lub w przypadku jakiegokolwiek niebezpieczeństwa. Ewakuować obszar. Nie dopuszczać zbędny i niezabezpieczony personel z dala od wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację.
------------------------------------	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Należy poinformować odpowiednie władze w przypadku zanieczyszczenia środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza). Unikać odprowadzania do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.
---	--

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

Metody usuwania skażenia	Unikać tworzenia i rozprzestrzeniania się pyłów. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.
---------------------------------	--

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji	Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.
-------------------------------------	--

Epoxy Stick Metal

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Unikać uwolnienia do środowiska.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 35°C. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 0,5 włókien w cm^3 włókna respirabilne

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1 mg/m^3 frakcja respirabilna

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1 mg/m^3 frakcja wdychalna

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 4 mg/m^3 frakcja wdychalna

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca, aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

Ochrona oczu/twarzy Stosować ochronę oczu.

Ochrona rąk W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374.

Pozostała ochrona skóry i ciała W przypadku kontaktu nosić fartuch lub ubranie ochronne.

Środki higieny Dokładnie umyć ręce po użyciu. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Ochrona dróg oddechowych Wybór maski ochronnej musi być oparty na poziomie narażenia, zagrożeniach stwarzanych przez produkt i bezpiecznych stężeniach roboczych maski.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd Ciało stałe.

Kolor Szary. Czarny. Ciemny.

Zapach Siarka. Gryzący. Silny.

Próg zapachu Niedostępne.

pH Niedostępne.

Epoxy Stick Metal

Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępne.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Niedostępne.
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
Szybkość parowania	Nie dotyczy.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy.
Prężność par	Nie dotyczy.
Gęstość par	Nie dotyczy.
Gęstość względna	2.25
Rozpuszczalność	Partly with: Metanol. Eter. Aceton.
Współczynnik podziału	Niedostępne.
Temperatura samozapłonu	Niedostępne.
Temperatura rozkładu	>150°C
Lepkość	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	Niedostępne.

9.2. Inne informacje

Inne informacje Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Brak danych doświadczalnych dotyczących reaktywności tego produktu i jego składników.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji W normalnych warunkach przechowywania i stosowania, nie zachodzą żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Nie są znane.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Brak znanych zagrożeń.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami. Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

Epoxy Stick Metal

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ecotoxicity

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych na temat zdolności do rozkładu tego produktu.
---------------------------------	---

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji	Niska
Współczynnik podziału	Niedostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Niedostępne
-----------	-------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.
-------------------------------------	--

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane	Nie dotyczy.
----------------------------	--------------

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne	Usuwać odpady i zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami.
Metody usuwania odpadów	Usuwać odpady i zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami.
Kod odpadu	08 04 09 odpady spoiw i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne	Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).
--------	---

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

Epoxy Stick Metal

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z Nie dotyczy.

załącznikiem II do konwencji

MARPOL 73/78 i kodeksem

IBC

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie reach (REACH), oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45 / WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769 / EWG i dyrektywy Komisji 91/155 / EWG, 93/67 / EWG, 93/105 / EC, włącznie z poprawkami , Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548 / EWG i 1999/45 / WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Data aktualizacji 2020-02-17

Wersja 1

Data poprzedniego wydania 2014-10-29

Numer Karty charakterystyki 4641

Pełne brzmienie zwrotów H H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

UWAGI: Ten produkt i materiały pomocnicze zwykle w połączeniu z nim są zdolne do wytwarzania niekorzystnych skutków zdrowotnych, począwszy od drobnych podrażnień do poważnych skutków ogólnoustrojowych. Żaden z tych materiałów powinien być wykorzystywany, przechowywany lub transportowany aż do ostrożności obsługi i zaleceń podanych w kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych (MSDS) dla tego i wszystkie inne produkty wykorzystywane są zrozumiałe dla wszystkich osób, które będą pracować z produktem.

Gwarancja: Wszystkie produkty zakupione lub dostarczone przez Bondloc podlegają warunkom określonym w umowie. Bondloc gwarantuje jedynie, że jego produkt spełnia te wymagania wyznaczone w niniejszym dokumencie lub w innych publikacjach. Wszystkie inne informacje dostarczone przez Bondloc jest rozważyć dokładne, ale są urządzone na wyraźnym warunkiem, że klient podejmuje własną ocenę w celu określenia przydatności produktu do określonego celu. Bondloc nie udziela żadnych innych gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, łącznie z tymi, które dotyczą takie informacje, dane, na których oparte jest takie samo, lub wyniki powinny być uzyskiwane z ich użycia; że każdy produkt musi być handlowej lub dopasowania do określonego celu; albo że stosowanie takiego produktu lub innych informacji nie narusza żadnych patentów.