

KARTA CHARAKTERYSTYKI MAXFLOOR MATE (komponent A i B)



Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Data aktualizacji: 21.01.2017
Data wydruku: 10.02.2017

Wersja:1

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: MAXFLOOR MATE (komponent A)
Numer rejestracji (REACH) nie dotyczy (mieszanina)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Wodorocieńczalna powłoka epoksydowa do uszczelniania posadzek betonowych oraz innych Powierzchni.

Odradza się wszelkie inne zastosowania.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma: DRIZORO S.A.U.
Adres: Primavera, 50-52 Parque Industrial Las Monjas
Miasto: 28850 Torrejon de Ardoz
Okręg: Madrid (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 biura)

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji/mieszaniny

Zgodny z Rozporządzeniem UE nr 1272/2008:
Acute Tox. 4 : Działa szkodliwie po połknięciu.
Eye Dam. 1 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady:



Piktogramy:

Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty H:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty P:

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

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.

Zawartość: teta-polimer z eterem diglicydylowym bisfenolu A.

2.3 Inne zagrożenia

Przy normalnym zastosowaniu i w stanie fabrycznym produkt nie niesie z sobą żadnego ryzyka dla zdrowia i środowiska.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy, klasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są w liście kandydatów:

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Granica stężenia specyfików
Nr CAS: 238080-05-2	Teta,polymer with bisphenol A diglycidyl ether	10 - 25 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318	-

(*) Pełny tekst zwrotów H został wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczeństwa.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

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

Wdychanie. Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze. Okryć go i zapewnić spokój. 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, niech je wyjmie. Rozchylając powieki, oczy obficie przepłukać czystą i zimną wodą przez co najmniej 10 minut. Skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą. Zdjąć poplamione ubranie. Skórę energicznie przemyć wodą, mydłem i odczynnikiem przeznaczonym do skóry. Nigdy nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Spożycie W razie przypadkowego połknięcia niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Zadbać, by poszkodowany zachował spokój. Nigdy nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione spotykane objawy oraz skutki narażenia

Produkt szkodliwy. Długotrwały kontakt z produktem przez wdychanie może wywoływać objawy znieczulenia. Gdyby do tego doszło, niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

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

W razie wątpliwości lub gdy objawy gorszego samopoczucia nie ustępują, skontaktować się z lekarzem. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobom nieprzytomnym.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: to proszek gaśniczy i dwutlenek węgla. W razie większego pożaru użyć odpornej na alkohole piany gaśniczej lub pyłu wodnego.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie gasić ognia bezpośrednio kierując na niego strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją/mieszaniną

Gdy produkt się pali, może powstać ciężki i czarny dym. W wyniku rozkładu termicznego mogą wyzwolić się: tlenek węgla i dwutlenek węgla. Kontakt z substancjami powstałymi w wyniku pożaru i rozkładu termicznego może być szkodliwy dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Polewać wodą zbiorniki, cysterny i pojemniki znajdujące się blisko źródła gorąca lub ognia w celu ich schłodzenia. Brać pod uwagę kierunek wiatru. Nie dopuścić, by materiały użyte do gaszenia przedostały się do kanalizacji, ścieków ani cieków wodnych.

W zależności od wielkości pożaru może zajść konieczność użycia kombinezonów ognioodpornych, aparatów do samodzielnego oddychania, rękawic, okularów i masek ochronnych.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

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

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, by produkt przedostał się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz do gleby.

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

Fragmety uwolnione do środowiska zebrać niepalnymi absorbentami (ziemią, piaskiem, wermikulitem, diatomitem). Resztki produktu razem z absorbentem umieścić w odpowiednim pojemniku. Zanieczyszczoną powierzchnię niezwłocznie oczyścić odpowiednim neutralizatorem. Tym samym materiałem połączyć 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 oraz środków ochrony indywidualnej zob. sekcja 8.

Na temat pozbywania się resztek produktu zob. sekcja 13.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Na temat środków ochrony indywidualnej zob. sekcja 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.

Podczas przechowywania produktu postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami miejsca. Zachowywać wskazania podane na etykiecie opakowania. Pojemniki przechowywać w miejscu suchym i dobrze wentylowanym, w temperaturze 5-35°C, z dala od źródeł gorąca, źródeł zapłonu i otwartego słońca, materiałów utleniających i roztworów o wysokiej zawartości kwasów i zasad. Produktu nie palić. Nie dopuścić do kontaktu z produktem osób nieupoważnionych. Pojemniki po otwarciu ponownie szczelnie zamknąć i postawić w pozycji stojącej, by nie dopuścić do rozlania się zawartości.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Nie dotyczy.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera substancji, dla których podane są najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowane techniczne środki kontroli. Zadbać o właściwą wentylację miejsca pracy albo tworząc naturalny przeciąg, albo przez sztuczny nawiew.

Zabezpieczenie dróg oddechowych. Indywidualny sprzęt ochronny (PPE): Maski z filtrem zabezpieczającym przed gazami i cząsteczkami. Charakterystyka: Maski winny mieć znak „CE” i należeć do kategorii III, pozwalać na szeroki kąt widzenia, być tak dopasowana anatomicznie, by zapewniała wodoszczelność i ciasne przyleganie do twarzy. Normy Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego (CEN): EN 136, EN 140, EN 405. Przechowywanie: Przed zastosowaniem maski nie należy przechowywać w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur i w środowiskach wilgotnych. Szczególną uwagę zwrócić na stan zaworów wdechowo-wydechowych. Uwagi: Uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi maski i w zależności od rodzaju wykonywanej pracy i związanego z tym zagrożenia zamocować przy niej dodatkowe filtry (na cząsteczki i aerozole: P1, P2, P3; na gazy i opary: A, B, E, K, AX) i wymieniać je zgodnie z zaleceniami producenta.



Zabezpieczenie rąk. Indywidualny sprzęt ochronny: Rękawice ochronne przeznaczone do pracy ze związkami chemicznymi. Charakterystyka: Stosować wodoszczelne, nieprzepuszczalne i odporne na alkaliczne środowisko rękawice z oznaczeniem CE i należeć do kategorii II. Nie stosować rękawic skórzanych ze względu na przepuszczalność wody i możliwość uwalniania chromianów. Badania wykazały, że rękawice z PCV (polichlorek winylu) (o grubości 0,35 mm) zapewniają wystarczającą ochronę przez okres 480 min.



Normy CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420. Utrzymanie: Rękawice przechowywać w miejscu suchym, z dala od źródeł gorąca, i w miarę możliwości unikać wystawiania ich na otwarte słońce. Nie dokonywać na nich żadnych zmian, które mogłyby zmienić ich wytrzymałość. Nie używać do farb, rozpuszczalników ani klejów. Uwagi: Należy nosić rękawice o właściwym rozmiarze i dobrze dopasowane do ręki użytkownika (ani za luźne, ani za ciasne). Z rękawic korzystać zawsze rękami suchymi i czystymi.

Do zabezpieczania niezastłoniętych części skóry mogą pomóc służyć kremy ochronne. Jeśli jednak doszło już do kontaktu z produktem, absolutnie nie wolno ich używać.

Zabezpieczenie oczu. Przy odpowiednim obchodzeniu się z produktem nie jest konieczne żadne indywidualne zabezpieczenie oczu.

Zabezpieczenie skóry. Indywidualny sprzęt ochronny: Obuwie robocze. Charakterystyka: Obuwie winno mieć znak „CE” i należeć do kategorii II. Normy CEN: EN ISO 13287, EN ISO 20347. Utrzymanie: Obuwie dopasowuje się do nogi pierwszego użytkownika. Z tego powodu, jak również ze względów higienicznych, nie powinny go używać inne osoby. Uwagi: Profesjonalne obuwie robocze powinno być wyposażone w elementy zabezpieczające użytkownika przed zranieniem na skutek wypadku.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd zewnętrzny:	pastę o charakterystycznym kolorze i zapachu
Zapach:	NA
Próg zapachu:	NA
pH:	NA
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	NA
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	NA
Temperatura zapłonu:	NA
Szybkość parowania:	NA
Palność (ciała stałej, gazu):	NA
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	NA
Prężność par:	NA

Gęstość par:	NA
Gęstość względna:	1,40 g/cm ³
Rozpuszczalność:	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

Lotne związki organiczne (LZO)

Zawartość LZO (p/p): 0 %

Zawartość LZO: 0 g/

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie stanowi zagrożenia pod względem reaktywności..

10.2 Stabilność chemiczna

Wykazuje stabilność chemiczną pod warunkiem zachowywania zalecanych wskazówek co do pracy i przechowywania (zob. sekcja 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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 typu tlenek węgla, dwutlenek węgla, opary azotu i tlenki.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak danych o badaniach produktu.

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może spowodować podrażnienie naskórka, powodując alergiczne

kontaktowe zapalenie skóry, ponieważ produkt jest wchłaniany przez skórę.

a) toksyczność ostra;

Produkt sklasyfikowany:

Działa bardzo toksycznie po połknięciu, Kategoria 4: Działa szkodliwie po połknięciu.

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Produkt sklasyfikowany:

Poważne uszkodzenia oka, Kategoria 1: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
e) Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
f) działanie rakotwórcze;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
j) zagrożenie spowodowane aspiracją.
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych.

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. Nie dopuścić, by produkt przedostał się do ścieków, kanalizacji, cieków wodnych i gruntu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wyrzucać do kanalizacji ani cieków wodnych. Odpadów i pustych pojemników po produkcji pozbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi oraz dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2008/98/WE.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska w rozumieniu przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych.

W razie wypadku drogowego, podczas którego dojdzie do uwolnienia produktu do środowiska, postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcji 6.

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

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 r.) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (np. art. 228 & 3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (Dz.U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami.)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Produkt nie podlega Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Kody klasyfikacji:

Acute Tox. 4 [Oral] : Działa bardzo toksycznie po połknięciu, Kategoria 4

Eye Dam. 1 : Poważne uszkodzenia oka, Kategoria 1

Materiały źródłowe: Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2010r.

Informacje dotyczące szkolenia:

Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych,

stosowania środków ochrony indywidualnej, działań zapobiegających wypadkom, postępowań ratowniczych itp.

Klauzula wyłączająca:

Informacje podane w niniejszej Karcie charakterystyki 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 charakterystyki” zawierają jedynie opis wymagań w zakresie bezpieczeństwa postępowania z produktem i nie należy ich traktować jako gwarancji jego właściwości.

KARTA BEZPIECZEŃSTWA MAXFLOOR MATE (komponent B)



Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Data aktualizacji: 21.01.2017
Data wydruku: 10.02.2017

Wersja:1

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: MAXFLOOR MATE (komponent B)
Numer rejestracji (REACH) nie dotyczy (mieszanina)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Powłoka epoksydowa.
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: Madrid (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 biura)

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Działa drażniąco: odpryski do oczu mogą powodować ich podrażnienie.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodny z Rozporządzeniem UE nr 1272/2008:
Skin Sens. 1 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania



Piktogramy:

Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

Zwroty H:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty P:

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKORĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

Zawartość: żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700), produkt powstały w wyniku reakcji: bisfenol A (epichlorohydryna), [(toliloksy)metylo]oksiran, eter krezylowo-glicydylowy (mieszanka izomerów).

2.3 Inne zagrożenia

Przy normalnym zastosowaniu i w stanie fabrycznym produkt nie niesie z sobą żadnego ryzyka dla zdrowia i środowiska.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Działa drażniąco: odpryski do oczu mogą powodować ich podrażnienie.

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Ten preparat nie zawiera substancji, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy, sklasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są w liście kandydatów.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

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

Wdychanie. Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze. Okryć go i zapewnić spokój. 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, niech je wyjmie. Rozchylając powieki, oczy obficie przepłukać czystą i zimną wodą przez co najmniej 10 minut. Skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą. Zdjąć poplamione ubranie. Skórę energicznie przemyć wodą, mydłem i odczynnikiem przeznaczonym do skóry. Nigdy nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Spożycie. W razie przypadkowego połknięcia niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Zadbać, by poszkodowany zachował spokój. Nigdy nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt szkodliwy. Długotrwały kontakt z produktem przez wdychanie może wywoływać objawy znieczulenia. Gdyby do tego doszło, niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Nie są znane żadne ostre ani opóźnione skutki narażenia na kontakt z produktem.

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

W razie wątpliwości lub gdy objawy gorszego samopoczucia nie ustępują, skontaktować się z lekarzem. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobom nieprzytomnym.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt NIE sklasyfikowany jako zapalny, w przypadku pożaru należy wykonać czynności opisane poniżej:

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: to proszek gaśniczy i dwutlenek węgla. W razie większego pożaru użyć odpornej na alkohole piany gaśniczej lub pyłu wodnego.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie gasić ognia bezpośrednio kierując na niego strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ogień może wytworzyć gęsty czarny dym. W konsekwencji rozkładu termicznego mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla, dwutlenek węgla. Wystawianie się na kontakt z produktami spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki sąsiadujące ze źródłem ciepła lub ognia. Zwrócić uwagę na kierunek wiatru. Uważać, aby produkty stosowane podczas walki z pożarem nie dostały się do odpływów, ścieków lub ujęć wody. W zależności od wielkości pożaru może zająć konieczność użycia kombinezonów ognioodpornych, aparatów do samodzielnego oddychania, rękawic, okularów i masek ochronnych.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

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

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska. W razie dużego wycieku lub zanieczyszczenia jeziora, rzeki lub kanalizacji poinformować odpowiednie władze stosownie do miejscowych przepisów. Nie dopuścić, by produkt przedostał się do ścieków, wód gruntowych i powierzchniowych oraz gleby.

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

Fragmenty uwolnione do środowiska zebrać niepalnymi absorbentami (ziemią, piaskiem, wermikulitem, diatomitem). Resztki produktu razem z absorbentem umieścić w odpowiednim pojemniku. Zanieczyszczoną powierzchnię niezwłocznie oczyścić odpowiednim neutralizatorem. Tym samym materiałem połać 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 oraz środków ochrony indywidualnej zob. sekcja 8.

Na temat pozbywania się resztek produktu zob. sekcja 13.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Na temat środków ochrony indywidualnej zob. sekcja 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.

Podczas przechowywania produktu postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami miejsca. Zachowywać wskazania podane na etykiecie opakowania. Pojemniki przechowywać w miejscu suchym i dobrze wentylowanym, w temperaturze 5-35°C, z dala od źródeł gorąca, źródeł zapłonu i otwartego słońca, materiałów utleniających i roztworów o wysokiej zawartości kwasów i zasad. Produktu nie palić. Nie dopuścić do kontaktu z produktem osób nieupoważnionych. Pojemniki po otwarciu ponownie szczelnie zamknąć i postawić w pozycji stojącej, by nie dopuścić do rozlania się zawartości.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Nie dotyczy.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera substancji, dla których podane są najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowane techniczne środki kontroli. Zadbaj o właściwą wentylację miejsca pracy albo tworząc naturalny przeciąg, albo przez sztuczny nawiew.

Zabezpieczenie dróg oddechowych. Przy zachowywaniu zalecanych środków ostrożności nie jest konieczny żaden indywidualny sprzęt ochronny.

Zabezpieczenie rąk. Indywidualny sprzęt ochronny: Rękawice ochronne przeznaczone do pracy ze związkami chemicznymi. **Charakterystyka:** Stosować wodoszczelne, nieprzepuszczalne i odporne na alkaliczne środowisko rękawice z oznaczeniem CE i należeć do kategorii II. Nie stosować rękawic skórzanych ze względu na przepuszczalność wody i możliwość uwalniania chromianów. Badania wykazały, że rękawice z PCV (polichlorek winylu) (o grubości 0,35 mm) zapewniają wystarczającą ochronę przez okres 480 min. **Normy CEN:** EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420. **Utrzymanie:** Rękawice przechowywać w miejscu suchym, z dala od źródeł gorąca, i w miarę możliwości unikać wystawiania ich na otwarte słońce. Nie dokonywać na nich żadnych zmian, które mogłyby zmienić ich wytrzymałość. Nie używać do farb, rozpuszczalników ani klejów. **Uwagi:** Nosić rękawice o właściwym rozmiarze i dobrze dopasowane do ręki użytkownika (ani za luźne, ani za ciasne). Z rękawic korzystać zawsze rękami suchymi i czystymi.



Do zabezpieczania niezastłoniętych części skóry mogą pomocą służyć kremy ochronne. Jeśli jednak doszło już do kontaktu z produktem, absolutnie nie wolno ich używać.

Zabezpieczenie oczu. Indywidualny sprzęt ochronny: Maski z szybką na twarz. **Charakterystyka:** Maski winny mieć znak „CE”, należeć do kategorii II i chronić oczy i twarz przed odpryskami cieczy. **Normy CEN:** EN 165, EN 166, EN 167, EN 168. **Utrzymanie:** Widoczność przez szybki winna być idealna, dlatego należy czyścić ją codziennie. Pozostałe elementy od czasu do czasu dezynfekować zgodnie z instrukcją obsługi producenta. Sprawdzać, czy części ruchome lekko chodzą. **Uwagi:** Po zamocowaniu do ramki szybki winna zapewniać widoczność na wprost co najmniej 150 mm w linii pionowej.



Zabezpieczenie skóry. Indywidualny sprzęt ochronny: Odzież ochronna. **Charakterystyka:** Odzież winna mieć znak „CE”, należeć do kategorii II i być odpowiednio dopasowana do wymiarów pracownika, by nie przeszkadzać mu w ruchach. **Normy CEN:** EN 340. **Utrzymanie:** Stosować się do instrukcji obsługi podanej przez producenta dotyczącej prania i konserwacji odzieży. **Uwagi:** Odzież robocza winna zapewniać wygodę przy pracy i chronić przed zagrożeniami, przeciwko którym jest stosowana, z uwzględnieniem warunków otoczenia, stopnia aktywności jej użytkownika i przewidywanego czasu jej eksploatacji. **Indywidualny sprzęt ochronny:** Obuwie robocze. **Charakterystyka:** Obuwie winno mieć znak „CE” i należeć do kategorii II. **Normy CEN:** EN ISO 13287, EN ISO 20347. **Utrzymanie:** Obuwie dopasowuje się do nogi użytkownika. Z tego powodu, jak również ze względów higienicznych, nie powinny go używać inne osoby. **Uwagi:** Profesjonalne obuwie robocze powinno posiadać elementy zabezpieczające, które w razie wypadku chronią użytkownika przed zranieniem.



Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd zewnętrzny:	przezroczysta ciecz o charakterystycznym zapachu
Zapach:	NA
Próg zapachu:	NA
pH:	NA
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	NA
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	201 oC
Temperatura zapłonu:	141 oC
Szybkość parowania:	NA
Palność (ciała stałej, gazu):	NA
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	NA
Prężność par:	NA

Gęstość par:	NA
Gęstość względna:	1,15 g/cm ³
Rozpuszczalność:	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

Lotne związki organiczne (LZO)
Zawartość LZO (p/p): 0 %
Zawartość LZO: 0 g/l

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie stanowi zagrożenia pod względem reaktywności..

10.2 Stabilność chemiczna

Wykazuje stabilność chemiczną pod warunkiem zachowywania zalecanych wskazówek co do pracy i przechowywania (zob. sekcja 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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 przypadku pożaru mogą wyzwolić się substancje niebezpieczne typu tlenek węgla, dwutlenek węgla, opary azotu i tlenki.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Mając na uwadze komponenty epoksydowe produktu i porównując dane toksykologiczne podobnych materiałów, można stwierdzić, że produkt może uczulać skórę, oczy i system oddechowy oraz działać na nie drażniąco.

Składniki epoksydowe o niskiej masie cząsteczkowej działają podrażniająco na oczy, błony śluzowe i skórę. Powtarzający się kontakt produktu ze skórą może powodować jej podrażnienie i uczulenie (możliwe, że ze szczególną podatnością uczuleniami na inne epoksydy).

11.1 Informacja dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych o badaniach produktu.

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może spowodować podrażnienie naskórka, powodując alergiczne kontaktowe zapalenie skóry, ponieważ produkt jest wchłaniany przez skórę.

Odpryski do oczu mogą powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

a) toksyczność ostra;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Produkt sklasyfikowany:

Uczulające skóre, Kategoria 1: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

f) działanie rakotwórcze;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych.

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. Nie dopuścić, by produkt przedostał się do ścieków, kanalizacji, cieków wodnych i gruntu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji ani cieków wodnych. Odpadów i pustych pojemników po produkcji pozbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi oraz dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2008/98/WE.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nie jest niebezpieczny podczas transportu. W razie wypadku i wycieku produktu postępować zgodnie z sekcją 6.

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Opis:

ADR: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

IMDG: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

ICAO: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.4 Grupa opakowaniowa

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.5 Zagrożenie dla środowiska

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

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

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 r.) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (np. art. 228& 3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (Dz.U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami.)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Produkt nie podlega Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Kody klasyfikacji:

Skin Sens. 1 : Uczulające skóre, Kategoria 1

Skróty i akronimy:

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

PPE: Sprzęt do ochrony osobistej.

Materiały źródłowe: Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2010r.

Informacje dotyczące szkolenia:

Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania środków ochrony indywidualnej, działań zapobiegających wypadkom, postępowań ratowniczych itp.

Klauzula wyłączenia:

Informacje podane w niniejszej Karcie charakterystyki 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 charakterystyki” zawierają jedynie opis wymagań w zakresie bezpieczeństwa postępowania z produktem i nie należy ich traktować jako gwarancji jego właściwości.