

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/EC (REACH)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa produktu: **ALEX³ Allergy Xplorer**

Numer referencyjny: 03-2001-01	Numer referencyjny: 03-5001-01
2 x 10 ALEX ³ Kartridż	5 x 10 ALEX ³ Kartridż
1 x 50 mL Washing Solution	1 x 250 mL Washing Solution 4x conc.
1 x 9 mL ALEX ³ Sample Diluent	1 x 30 mL ALEX ³ Sample Diluent
1 x 11 mL ALEX ³ Detection Antibody	1 x 30 mL ALEX ³ Detection Antibody
1 x 11 mL ALEX ³ Substrate Solution	1 x 30 mL ALEX ³ Substrate Solution
1 x 2.4 mL Stop Solution	1 x 10 mL Stop Solution

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania: System testowy przeznaczony jest wyłącznie do użytku laboratoryjnego; nie do stosowania jako lek, w gospodarstwie domowym lub do innych celów. Produkt przeznaczony wyłącznie dla użytkowników profesjonalnych.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Firma: MacroArray Diagnostics GmbH
Adres: Lemböckgasse 59, Top 4
1230 Vienna, Austria
Telefon: +43 (0)1 865 2573
E-mail: office@madx.com

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Centrum informacyjne w przypadku zatruć: +43 1 406 43 43

Poza Austrią (AT): skontaktuj się z regionalnym ośrodkiem zatruć lub lokalnymi służbami ratunkowymi

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Stop Solution: Działanie drażniące na oczy (kategoria 2), H319

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Stop Solution: Kwas etylenodiaminotetraoctowy, 1-10%, CAS 60-00-4



GHS07

Hasło ostrzegawcze: Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 – Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P264 – Dokładnie umyć skórę po użyciu.
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
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. Kontynuować płukanie.
P337 + P313 – w przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu – zasięgnąć porady lekarza.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Mieszanina nie zawiera składników uznanych za trwałe, bioakumulujące się i toksyczne (PBT) lub za bardzo trwałe i bardzo bioakumulujące się (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE

Nie dotyczy

3.2. MIESZANINY

Składnik	Substancja chemiczna	Klasyfikacja/Oświadczenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 dla czystej substancji chemicznej	Stężenie
ALEX ³ kartridż	-	nie niebezpieczny brak obowiązku deklaracji	-
Washing Solution	TRIS buforowany roztwór soli fizjologicznej	nie niebezpieczny brak obowiązku deklaracji	-
	Polisorbat (Tween) 20 CAS 9005-64-5	nie niebezpieczny brak obowiązku deklaracji	< 1%
	Azydek sodu CAS 26628-22-8	Toksyczność ostra, droga pokarmowa (kategoria 2) Toksyczność ostra, kontakt ze skórą (kategoria 1) Toksyczność wodna ostra (kategoria 1) Toksyczność wodna przewlekła (kategoria 1)	< 0.1%
ALEX ³ Sample Diluent	TRIS buforowany roztwór soli fizjologicznej	nie niebezpieczny brak obowiązku deklaracji	-
	Polisorbat (Tween) 20 CAS 9005-64-5	nie niebezpieczny brak obowiązku deklaracji	< 1%
	Azydek sodu CAS 26628-22-8	Toksyczność ostra, droga pokarmowa (kategoria 2) Toksyczność ostra, kontakt ze skórą (kategoria 1) Toksyczność wodna ostra (kategoria 1) Toksyczność wodna przewlekła (kategoria 1)	< 0.1%
	Bloker CCD	nie niebezpieczny brak obowiązku deklaracji	-
ALEX ³ Detection Antibody	Ludzkie anti-IgE przeciwciała wykrywające, rozpuszczone w stabilizatorze	nie niebezpieczny brak obowiązku deklaracji	-
	BSA	nie niebezpieczny brak obowiązku deklaracji	1-5%
	NBT/BCIP	nie niebezpieczny	-

Składnik	Substancja chemiczna	Klasyfikacja/Oświadczenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 dla czystej substancji chemicznej	Stężenie
ALEX ³ Substrate Solution	(NBT: niebieski 4-nitro chlorek tetrazolium, roztwór, BCIP: 5-bromo-4-chloro-3-fosforan indolilu, Sól 4-toluidynowa)	brak obowiązku deklaracji	
	0,1M Tris-HCl buforowany roztwór	nie niebezpieczny brak obowiązku deklaracji	-
Stop Solution	Kwas etylenodiaminotetraoctowy (EDTA) -Roztwór CAS-Nr.: 60-00-4	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (kategoria 2)	1-10%

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Ogólne zalecenia: Skonsultować się z lekarzem. Okazać lekarzowi niniejszą kartę charakterystyki. Usunąć poszkodowanego z obszaru zagrożenia.

W przypadku wdychania: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie bezdechu zastosować sztuczne oddychanie. Skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zmyć wodą z mydłem. Niezwłocznie przewieźć poszkodowanego do szpitala. Skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami: Dokładnie płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Wypłukać usta wodą. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Najważniejsze znane objawy i skutki opisano w oznakowaniu (patrz sekcja 2.2) i/lub w sekcji 11.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Brak danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Tlenki węgla, tlenki azotu (NO_x)

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

W razie konieczności gaszenia pożaru należy założyć autonomiczny aparat oddechowy.

5.4. INFORMACJE DODATKOWE

Opakowanie produktu pali się jak papier lub plastik.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Zalecenia dla osób niebędących ratownikami: Nie wdychać par ani aerozoli. Unikać kontaktu z substancją. Zapewnić odpowiednią wentylację. Ewakuować strefę zagrożenia, stosować procedury awaryjne, skonsultować się ze specjalistą. W zakresie ochrony indywidualnej patrz sekcja 8.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNIEŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli jest to bezpieczne. Nie pozwolić, aby produkt dostał się do kanalizacji. Nie dopuścić do przedostania się do środowiska.

6.3. METODY I MATERIAŁY DO POWSTRZYMANIA I USUWANIA SKAŻENIA

Zakryć odpływy. Zebrać, związać i wypompować wycieki. Przestrzegać możliwych ograniczeń dotyczących materiałów (patrz sekcje 7 i 10). Zebrać za pomocą materiału pochłaniającego ciecze. Utylizować zgodnie z przepisami. Oczyszczyć zanieczyszczony obszar.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Utylizacja patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNIEŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać tworzenia się aerozoli. Środki ostrożności – patrz sekcja 2.2.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać szczelnie zamknięte w suchym miejscu. Zalecaną temperaturę przechowywania podana na etykiecie produktu.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Poza zastosowaniami wymienionymi w sekcji 1.2 nie określono innych szczególnych zastosowań.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Nie zawiera substancji, których dopuszczalne stężenia w środowisku pracy przekraczają 0,1% w produkcie.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Stosowne techniczne środki kontroli Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP). Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.

Indywidualne wyposażenie ochronne

- **Ochrona oczu lub twarzy:** Osłona twarzy i okulary ochronne. Używać sprzętu do ochrony wzroku, zatwierdzonego zgodnie z odpowiednimi standardami rządowymi, takimi jak NIOSH (US) lub EN 166 (UE).
- **Ochrona skóry:** Stosować rękawice ochronne. Sprawdzić rękawice przed użyciem. Zdejmować je tak, aby nie dotykać powierzchni zewnętrznej. Zużyte rękawice usuwać zgodnie z przepisami. Umyć i osuszyć ręce.

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać wymagania dyrektywy UE 89/686/EWG oraz normy EN 374 opartej na tej dyrektywie.

Kontakt ciągły

Materiał: Kauczuk nitylowy

Minimalna grubość warstwy: 0,11 mm

Przerwa w czasie: > 480 min

Materiał testowy: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, rozmiar M)

Kontakt rozpryskowy

Materiał: Kauczuk nitylowy

Minimalna grubość warstwy: 0,11 mm

Przerwa w czasie: > 480 min

Materiał testowy: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, rozmiar M)

- **Ochrona ciała:** Pełna odzież ochronna przed chemikaliami; rodzaj należy dobrać do stężenia i ilości substancji niebezpiecznej na stanowisku pracy.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Gdy ocena ryzyka to wskazuje, stosować pełno-twarzowe maski filtrujące typu N100 (US) lub P3 (EN 143). Jeśli jest to jedyna ochrona, używać aparatów powietrznych. Sprzęt powinien być zatwierdzony zgodnie z normami NIOSH (US) lub CEN (UE).
- **Kontrola narażenia środowiska:** Zapobiegać dalszym wyciekom, nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji. Nie dopuścić do przedostania się do środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Właściwości	Azydek sodu (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Stan skupienia	ciecz	ciecz
Kolor	klarowny, bezbarwny	klarowny, bezbarwny
Zapach	bezwonny	bezwonny
Próg zapachu	Brak danych	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych	Brak danych
Palność materiałów	Brak danych	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych	Brak danych
pH	Brak danych	Brak danych
Lepkość	Brak danych	Brak danych

Właściwości	Azydek sodu (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Rozpuszczalność	Brak danych	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	Brak danych
Prężność pary	Brak danych	Brak danych
Gęstość	Brak danych	Brak danych
Gęstość pary	Brak danych	Brak danych
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Brak danych	Brak danych
Właściwości utleniające	Brak danych	Brak danych

9.2. INNE INFORMACJE

Brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Brak danych.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Azydek sodu (ALEX³ Sample Diluent and Washing Solution): Wybuch nastąpił, gdy mieszaninę azydku sodu, chlorku metylenu, dimetylosulfotlenku i kwasu siarkowego zatężono na wyparce obrotowej.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Azydek sodu (ALEX³ Sample Diluent and Washing Solution): Halogenowany węglowodór, metale, kwasy, chlorki kwasowe, hydrazyna, siarczan dimetylu, chlorki kwasów nieorganicznych. Silne utleniacze.

EDTA (Stop Solution): Miedź, stopy miedzi, nikiel

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Niebezpieczne produkty rozkładu powstające w warunkach pożaru. – Tlenki sodu do **azydku sodu** (ALEX³ Sample Diluent and Washing Solution)

Inne produkty rozkładu – Brak danych

W przypadku pożaru: patrz sekcja 5

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

Mieszaniny:

Efekty toksykologiczne	Azydek sodu (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Toksyczność ostra	Droga pokarmowa: Brak danych Drogi oddechowe: Brak danych Skóra: Brak danych	Droga pokarmowa: Brak danych Skóra: Brak danych
Działanie żrące/drażniące na skórę	Brak danych	Brak danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Brak danych	Mieszanina powoduje podrażnienie oczu
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych	Brak danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych	Brak danych
Działanie rakotwórcze	Brak danych	Brak danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak danych	Brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Brak danych	Brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Brak danych	Brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak danych	Brak danych

11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ocena: Substancja/mieszanina nie zawiera składników uznanych za mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57(f) REACH lub rozporządzeniami (UE) 2017/2100 / 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

Według naszej wiedzy, właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne nie zostały dokładnie zbadane. Nudności, ból głowy, wymioty. Badania laboratoryjne na zwierzętach wykazały, że azydek sodu wywołuje silne działanie hipotensyjne, demielinizację mielinowanych włókien nerwowych w ośrodkowym układzie nerwowym, uszkodzenie jąder, ślepotę, napady sztywności oraz skutki dla wątroby i mózgu.

Składniki:

Azydek sodu (RTECS: VY8050000): Toksyczność po podaniu wielokrotnym: Szczur – samce i samice – doustnie – LOAEL: 5 mg/kg,

Kwas etylenodiaminotetraoctowy (EDTA; RTECS: AH4025000)

Efekty toksykologiczne	Azydek sodu (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Toksyczność ostra	Droga pokarmowa – szczur - LC50 - 27 mg/kg Drogi oddechowe: Brak danych Skóra: Brak danych	Droga pokarmowa – szczur – samiec i samica -LC50 = 4,500mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	Skóra -zrekonstruowany ludzki naskórek (RhE) Wynik: Brak podrażnienia skóry -15 min	Skóra -królik Wynik: Brak podrażnienia skóry

Efekty toksykologiczne	Azydek sodu (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Oczy -rogówka bydlęca Wynik: Brak podrażnienia oka - 4 godz. (Wytyczne testów OECD 437)	Oczy -królik Wynik: podrażnienie oczu
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Test in vivo -mysz Wynik: nie powoduje uczulenia skóry. (Wytyczne testów OECD429)	Test maksymalizujący -królik Wynik: nie powoduje uczulenia skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych	Brak danych
Działanie rakotwórcze	Rakotwórczość -Szczur -samiec i samica-drogą pokarmową Nie zgłoszono żadnych istotnych działań niepożądanych IARC: Żaden składnik tego produktu obecny w stężeniach większych lub równych 0,1% nie został zidentyfikowany przez IARC jako prawdopodobny, możliwy lub potwierdzony ludzki czynnik rakotwórczy.	IARC: Żaden składnik tego produktu obecny w stężeniach większych lub równych 0,1% nie został zidentyfikowany przez IARC jako prawdopodobny, możliwy lub potwierdzony ludzki czynnik rakotwórczy.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak danych	Brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Brak danych	Brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Droga pokarmowa -Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie - Mózg	Brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak danych	Brak danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Mieszanina:

Brak danych

Składniki:

Azydek sodu (RTECS: VY8050000)

Kwas etylenodiaminotetraoctowy (EDTA; RTECS: AH4025000)

Toksyczność	Azydek sodu (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Dla ryb	śmiertelność LC50-Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa) -5,46 mg/l –96 godzin(Wytyczne testów OECD 203)	test statyczny LC50-Lepomis macrochirus (Bass błękitnoskrzelny,) -41 mg/l – 96 godzin
Dla alg	test statyczny EC50 - Pseudokirchneriella subcapitata -0,35 mg/l -96godzin (Wytyczne testów OECD201)	-

Dla dafni i innych bezkręgowców wodnych	-	test statyczny EC50-Daphnia magna (rozwiłitka) -625 mg/l -48 godzin
---	---	---

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Brak danych

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Mieszanina:

Brak danych

Składniki:

Azydek sodu (RTECS: VY8050000)

Bioakumulacja *Lepomis macrochirus* -28 d -80 µg/l, Współczynnik biokoncentracji (BCF): 1,8

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak danych

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB

Ta substancja / mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONIEWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Substancja/mieszanina nie zawiera składników uznanych za mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57(f) REACH lub Rozporządzeniami (UE) 2017/2100 / 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

EDTA (Stop Solution): Trzeba unikać skażenia środowiska.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Produkt

Pozostałości produktu usuwać zgodnie z przepisami krajowymi i regionalnymi. Pozostawić chemikalia w oryginalnych opakowaniach. Nie mieszać z innymi odpadami.

Zanieczyszczone opakowania

Utylizować jak produkt nieużyty.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. NUMER UN LUB NUMER IDENTYFIKACYJNY ID

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

ADR/RID: Towar nie niebezpieczny
nie niebezpieczny

IMDG: Towar nie niebezpieczny

IATA: Towar

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

ADR/RID: –

IMDG: -

IATA: -

14.4. GRUPA PAKOWANIA

ADR/RID: żadnych niebezpiecznych

IMDG: żadnych niebezpiecznych

IATA: żadnych niebezpiecznych

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

ADR/RID: nie IMDG – substancja zanieczyszczająca środowisko morskie: nie IATA: nie

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Brak danych

14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO

Brak danych

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymagania rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1. LISTA DEKLARACJI H I P

EDTA (Stop Solution):

H319 – Działa drażniąco na oczy

P264 – Dokładnie umyć skórę po użyciu.

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

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. Kontynuować płukanie.

P337 + P313 – w przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu – zasięgnąć porady lekarza.

16.2. SZKOLENIE

Regularne szkolenia w zakresie bezpieczeństwa.

16.3. ZALECANE OGRANICZENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Wyłącznie dla użytkowników profesjonalnych.

16.4. DALSZE INFORMACJE

Niniejszy dokument służy jedynie jako wskazówka dotycząca odpowiedniego obchodzenia się z materiałem przez odpowiednio wyszkoloną osobę używającą tego produktu. Osoby otrzymujące te informacje muszą przeprowadzić należyłą ocenę ich przydatności do określonego celu. Macro Array Diagnostics nie daje **ŻADNYCH ZAŚWIADCZEŃ** ani **GWARANCJI**, wyrażonych ani domniemanych, w tym, bez ograniczeń, żadnych gwarancji dotyczących wartości handlowej, przydatności do określonego celu, w odniesieniu do informacji tu przedstawionych lub produktu, do którego odnosi się ta informacja. W związku z tym, Macro Array Diagnostics nie będzie odpowiedzialne za szkody wynikające z użytkowania lub polegania na tych informacjach.

16.5. HISTORIA ZMIAN

Wersja	Opis	Zastępuje
1.0	Pierwsza kompilacja	-
2.0	Poprawiono zdanie P280	1.0