

Karta charakterystyki

AQUATREAT® 535

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Rodzaj produktu chemicznego : Mieszanina
Nazwa : AQUATREAT® 535

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Dyspersant do urządzeń do destylacji oraz odwróconej osmozy. Do użytku profesjonalnego.

Tytuł	Kategorie użytkowania	Kategoria produktu	Kategoria procesu	Art kategorii	Uwolnienie do środowiska	SPERC
Zastosowanie w przemysłowym uzdatnianiu wody	SU0, SU3, SU5, SU22, SU23	PC37	PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9		ERC4	ESVOC SPERC 3.22a.v1

Pełny tekst deskryptorów dot. Zastosowania: patrz sekcja 16

1.2.2. Odradzone zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

International Aquatreat company bvba
Industrial Zone B 122 - Nieuwlandlaan 40/42
3200 AARSCHOT - Belgium
T +32 (0)16 562121
aquatreat@aquatreat.be - www.aquatreat.eu

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia
Polska	Centrum Informacji Toksykologicznej Instytut Medycyny Pracy im. Prof. J. Nofera	ul. Teresy 8 skrz. Pocz. 199 90-950 Łódź	+48 42 63 14 724

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319

Pełny tekst kategorii klasyfikacji i zwrotów H: patrz sekcja 16

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

Karta charakterystyki

AQUATREAT® 535

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

- Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H315 - Działa drażniąco na skórę.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : 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.
P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: 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.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII

Inne zagrożenia mające wpływ na klasyfikację : Brak.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJA

Nie dotyczy

3.2. MIESZANINA

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
wodorotlenek sodowy	(Numer CAS) 1310-73-2 (Numer WE) 215-185-5 (Numer indeksowy) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27-0000	0,5 - 2	Skin Corr. 1A, H314

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast przemyć dużą ilością wody.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast przemyć dużą ilością wody (15 minut).

Karta charakterystyki

AQUATREAT® 535

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Natychmiast po spożyciu: dać dużo wody do picia. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze : Proszek. Piana. Woda.

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie określono.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Brak dodatkowych informacji

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Ogólne środki zaradcze : Ubranie ochronne.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Zabezpieczyć przeciek oraz jego źródło. Zapobiegać zanieczyszczeniu gruntu oraz wody.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Metody oczyszczania : Zanieczyszczone powierzchni umyć dużą ilością wody.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Stosować zgodnie z zaleceniami bezpieczeństwa i higieny pracy. Po użyciu szczelnie zamknąć pojemnik.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Warunki przechowywania : Przechowywać pojemnik w dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Brak dodatkowych informacji

Karta charakterystyki

AQUATREAT® 535

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Ochrona rąk	: Rękawice ochronne.
Ochrona wzroku	: Gogle ochronne.
Ochrona skóry i ciała	: Ubiór oraz rękawice ochronne odporne na działanie środków chemicznych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Przezroczysta
Barwa	: Żółtawy
Zapach	: Bez zapachu.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: > 11
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: > 100 °C
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych
Ciśnienie pary	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: 1,17 +/- 0,02
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalność w wodzie: 100%.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: 7,2 mPa.s 20 °C
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych

9.2. INNE INFORMACJE

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak dodatkowych informacji

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Mieszania stabilna w normalnych warunkach.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Brak dodatkowych informacji

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Chronić przed zamarzaniem.

Karta charakterystyki

AQUATREAT® 535

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Brak dodatkowych informacji

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

AQUATREAT® 535	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
ATE CLP (droga pokarmowa)	8442,000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.
pH: > 11

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.
pH: > 11

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Rakotwórczość : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

AQUATREAT® 535	
LC50 dla ryby 1	> 120 mg/l (96h, Poecilia reticul)
wodorotlenek sodowy (1310-73-2)	
LC50 dla ryby 1	35 - 189 mg/l
EC50 Dafnia 1	40 mg/l

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Brak dodatkowych informacji

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak dodatkowych informacji

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak dodatkowych informacji

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB

AQUATREAT® 535
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Brak dodatkowych informacji

Karta charakterystyki

AQUATREAT® 535

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Ekologia - odpady : Nie wprowadzać bezpośrednio do kanalizacji lub środowiska. W celu uzyskania dodatkowych informacji skontaktować się z dostawcą lub producentem.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Inne informacje : Zawartość oraz format niniejszej karty charakterystyki jest zgodny z dyrektywą REACH 1907/2006 oraz rozporządzeniem CLP 1272/2008. Wszystkie zawarte w niej informacje są prawidłowe zgodnie z aktualnym stanem wiedzy. Żadne z podanych informacje dotyczące wskazań, składu lub zastosowań nie mają na celu naruszenia istniejących patentów. Żadne z zawartych w karcie informacji nie mogą być kopiowane lub powielane bez pisemnej zgody.

Bzrmienie sformułowań R-, H- i EUH:

Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1A
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy
ERC4	Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu
ESVOC SPERC 3.22a.v1	Środki chemiczne do uzdatniania wody: Przemysłowe (SU10)
PC37	Chemikalia do uzdatniania wody
PROC2	Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem
PROC4	Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia
PROC8a	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu
PROC8b	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu
PROC9	Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem)
SU0	Inne

Karta charakterystyki

AQUATREAT® 535

SU22	Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
SU23	Dostarczanie elektryczności, pary, gazu, wody i oczyszczanie ścieków
SU3	Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów* w obiektach przemysłowych
SU5	Produkcja wyrobów włókienniczych, skór, futer

REACH SDS Aquatreat

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu