

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

AquaThene MASTIC



Data sporządzenia: 10.04.2015
Data aktualizacji: 11.04.2023
Data wydruku: 11.04.2023
Karta opracowana przez firmę
Aqua Tech – Leja, Lietz Spółka jawna

Wersja: 1.5

1 SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

AquaThene MASTIC

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Szpachla bitumiczna do uszczelniania elementów budowlanych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Aqua Tech – Leja, Lietz Spółka jawna

Ul. Kineskopowa 1 bud. A lok. 26

05-500 Piaseczno, Polska

osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:

a.winiczenko@aquatech.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy w Polsce (czynny w godzinach 8:00 – 16:00): 22 847 06 52

2 SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Przy prawidłowym użytkowaniu nie stwarza zagrożenia dla zdrowia człowieka i dla środowiska wodnego.

Skin Sens. 1A

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Zwrot określający zagrożenie:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwrot określający środki ostrożności:

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/ rozpylonej cieczy.

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

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364 Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami

Zawiera:

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

Przepisy szczególne zgodnie z załącznikiem XVII rozporządzenia REACH po zmianach:

Brak

Inne zagrożenia

Substancje vPvB: brak - substancje PBT: brak

Inne ryzyka:

Brak dalszych zagrożeń

Patrz pkt 11 dodatkowe informacje dotyczące kryształu krzemu

Zgodnie z „Wytyczne dotyczące mieszania” WE 1272/2008 (CLP), produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny; w rzeczywistości jest to mieszanka na bazie wody, która nie jest niebezpieczna

Zawiera komponenty.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.



AquaThene MASTIC

Krystaliczna krzemionka, pierwotnie występująca w postaci proszku, po zmieszaniu z preparatem nie stanowi zagrożenia.

3 SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne w rozumieniu rozporządzenia CLP i powiązanej klasyfikacji:

Stężenie (% w/w)	Nazwa	Numer	Klasyfikacja	Numer rejestracyjny
≥0.0015 - <0.005 %	ethylene glycol	CAS:107-21-1 EC:203-473-3 Index:603-027-00-1	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	01-2119456816-28-xxxx
≥0.0015 - <0.005 %	free crystalline silica (Ø <10 µ)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 1, H372	
≥0.0015 - <0.005 %	2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS:26530-20-1 EC:247-761-7 Index:613-112-00-5	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Corrosive to the respiratory tract., M-Chronic:100, M-Acute:100 Specific Concentration Limits: C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Acute Toxicity Estimate: ATE - Oral: 125mg/kg bw ATE - Dermal: 311mg/kg bw	

4 SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Miejsca na ciele, które miały kontakt z produktem lub tylko są o to podejrzewane, należy natychmiast spłukać dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydłem.

Umyj dokładnie ciało (prysznic lub wanna).

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i bezpiecznie usunąć.

W przypadku kontaktu z oczami:

Natychmiast zmyć wodą.

W przypadku spożycia:

Nie wywoływać wymiotów, zwrócić się o pomoc medyczną pokazując kartę charakterystyki i etykietę informującą o zagrożeniu.

W przypadku wdychania:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i spokój.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

W razie wypadku lub złego samopoczucia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (jeśli to możliwe, pokaż instrukcję obsługi lub kartę charakterystyki).

Leczenie:

(patrz paragraf 4.1)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.



AquaThene MASTIC

5 SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Woda, dwutlenek węgla (CO₂)

Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa:

Brak specjalnych ograniczeń.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych lub spalinowych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Używać odpowiedniego aparatu oddechowego.

6 SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Nosić osobiste wyposażenie ochronne.

Zabrać ludzi w bezpieczne miejsce.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec wnikaniu w podłogę/podłoże. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych lub kanalizacji.

Zatrzymać wycieki lub rozlania ziemią lub piaskiem.

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

Właściwy materiał do zbierania: materiały chłonne lub organiczne, piasek.

Zanieczyszczoną wodę z mycia zebrać i usunąć.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Zobacz także sekcje 8 i 13.

7 SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz wdychania oparów.

Nie używać pustych pojemników, dopóki nie zostaną wyczyszczone.

Przed przeniesieniem należy upewnić się, że w pojemnikach nie ma pozostałości substancji niekompatybilnych.

Zanieczyszczoną odzież należy zmienić przed wejściem do jadalni.

Nie jeść i nie pić podczas pracy.

Sekcja 8 zawiera zalecany sprzęt ochronny.

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

Trzymaj żywność, napoje i karmę dla zwierząt z dala.

Niezdadne materiały:

Brak konkretnego.

Informacje o magazynach:

Odpowiednia wentylacja pomieszczeń..

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia:

Bez specjalnego zastosowania

Specyficzne rozwiązania dla sektora przemysłowego:

Brak specjalnych zastosowań.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.



Aqua Tech
waterproofing solutions

AquaThene MASTIC

8 SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak dostępnych danych

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne, nie używać soczewek kontaktowych.

Ochrona skóry:

Noś odzież, która gwarantuje pełną ochronę skóry, np. wykonaną z bawełny, gumy, PVC lub Vitonu.

Ochrona rąk:

Odpowiednie materiały na rękawice ochronne; EN ISO 374:

Polichloropren - CR: Grubość $\geq 0,5$ mm; Czas przebicia ≥ 480 min.

Kauczuk nitylowy - NBR: Grubość $\geq 0,35$ mm; Czas przebicia ≥ 480 min.

Kauczuk butylowy - IIR: Grubość $\geq 0,5$ mm; Czas przebicia ≥ 480 min.

Kauczuk fluorowęglowy - FKM: Grubość $\geq 0,4$ mm; Czas przebicia ≥ 480 min.

Zaleca się rękawice ochronne z neoprenu (0,5 mm).

Rękawiczki niezalecane: rękawice niewodoodporne

Ochrona dróg oddechowych:

Wszystkie środki ochrony osobistej muszą być zgodne z odpowiednimi normami EN (np. EN ISO 374 dla rękawic lub EN ISO 166 dla gogli), być odpowiednio konserwowane i przechowywane w odpowiedni sposób. W każdym przypadku zaleca się skonsultowanie się z producentem sprzętu ochronnego.

Ochrona dróg oddechowych musi być stosowana, gdy poziomy narażenia przekraczają limity narażenia zawodowego.

Informacje na temat wyboru i stosowania odpowiednich masek oddechowych można znaleźć w odpowiednich normach EN, takich jak EN 136, 140, 143, 149, 14387.

Środki higieniczne i techniczne:

Niedostępne

Odpowiednie środki techniczne:

Niedostępne

9 SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych chemicznych

Stan fizyczny: płynny

Wygląd: płynny

Kolor: czarny

Zapach: charakterystyczny

próg zapachu: niedostępne

Temperatura topnienia/krzepnięcia: niedostępne

Niższa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: niedostępne

Palność: niedostępne

Górny/dolny punkt zapłonu lub wybuchu: niedostępne

Temperatura zapłonu: niedostępne

Temperatura samozapłonu: niedostępne

Temperatura rozkładu: niedostępne

pH: 10.00

Lepkość: 55 000,00 cps

Lepkość kinematyczna: niedostępne

Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalne

Rozpuszczalność w oleju: niedostępne

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): niedostępne

Prężność par: niedostępne

Gęstość: 1,02 g/cm³

Gęstość par: niedostępne

Właściwości cząstek: niedostępne

Rozmiar cząstek: niedostępny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.



AquaThene MASTIC

9.2 Inne informacje

Mieszalność: Niedostępne

Przewodność: Niedostępne

Brak innych istotnych informacji

10 SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Stabilny w normalnych warunkach.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak.

10.5 Materiały niezgodne

Brak.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak.

11 SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Istotne klasy zagrożenia, dla których przedstawia się informacje to:

Toksyczność ostra

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę;

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Produkt jest sklasyfikowany jako: Skin Sens. 1A(H317).

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość;

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość;

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poniżej znajdują się informacje toksykologiczne dotyczące najważniejszych substancji w mieszaninie:

Etanodiol:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.



Aqua Tech
waterproofing solutions

AquaThene MASTIC

toksyczność ostra
LC50 inhalacja szczur > 2,50000 mg/l 6h
LD50 skóra szczura > 3500.00000 mg/kg
2-oktylo-2H-izotiazol-3-on:
toksyczność ostra
ATE – Doustnie : 125 mg/kg mc
ATE - skóra : 311 mg/kg mc
LD50 szczur doustny = 318 mg/kg
LD50 skóra królika = 311 mg/kg
LC50 pył wdychany szczur = 0,58 mg/l 4h
krzemionka krystaliczna ($\varnothing < 10 \mu$):
toksyczność ostra
LD50 szczur doustny = 500 mg/kg

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:
Brak substancji zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniach $\geq 0,1\%$.

12 SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Stosować zgodnie z CLP, aby produkt nie został przypadkowo uwolniony do środowiska.

Informacje o ekotoksyczności:

Lista właściwości ekotoksykologicznych produktu:

Niesklasyfikowany pod kątem zagrożeń dla środowiska

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Lista składników o działaniu ekotoksykologicznym:

Etanodiol:

CAS: 107-21-1

EINECS: 203-473-3

INDEKS: 603-027-00-1

Ostra toksyczność wodna: EC50 Daphnia > 100 mg/L 48

Ostra toksyczność wodna: EC50 algi > 100 mg/L 96

Ostra toksyczność wodna: LC50 ryby > 100 mg/L 96

Chroniczna toksyczność wodna: NOEC ryby > 100 mg/L - 7 d

Chroniczna toksyczność wodna: NOEC Daphnia > 100 mg/L - 7 d

Chroniczna toksyczność wodna: NOEC algi > 100 mg/L 72

Ostra toksyczność wodna: LC50 ryby Oncorhynchus mykiss = 41000 mg/l 96h IUCLID

Ostra toksyczność wodna: LC50 ryby Oncorhynchus mykiss 14 mL/L 96h EPA

Ostra toksyczność wodna: LC50 ryby Lepomis macrochirus = 27540 mg/l 96h EPA

Ostra toksyczność wodna: LC50 ryby Oncorhynchus mykiss = 40761mg/l 96h IUCLID

Ostra toksyczność wodna: LC50 ryby Pimephales promelas 40000 mg/L 96h EPO

Ostra toksyczność wodna: LC50 ryby Poecilia reticulata = 16000 mg/L 96h IUCLID

Ostra toksyczność wodna: EC50 Daphnia Daphnia magna = 46300 mg/L 48h IUCLID

Ostra toksyczność wodna : EC50 Glony Pseudokirchneriella subcapitata 6500mg/L 96h IUCLID

2-oktylo-2H-izotiazol-3-on:

CAS: 26530-20-1

EINECS: 247-761-7

INDEKS: 613-112-00-5

Ostra toksyczność wodna: EC50 Daphnia = 0,42 mg/L 48

Ostra toksyczność wodna: EC50 algi = 0,084 mg/L 72

Ostra toksyczność wodna: LC50 ryby = 0,036 mg/L 96

Ostra toksyczność wodna: LC50 ryby = 0,18 mg/L 96

Chroniczna toksyczność wodna: NOEC Daphnia = 0,002 mg/L - 21 d

Chroniczna toksyczność wodna: NOEC dla ryb = 0,022 mg/L - 28 d

Chroniczna toksyczność wodna: NOEC algi = 0,004 mg/L 72

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Niedostępne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Niedostępne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.



AquaThene MASTIC

12.4 Mobilność w glebie

Niedostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak substancji PBT, vPvB lub substancji zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniach $\geq 0,1\%$

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak substancji zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniu $\geq 0,1\%$

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Niedostępne.

13 SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

W miarę możliwości należy unikać lub minimalizować wytwarzanie odpadów. Przywróć, jeśli to możliwe.

Nie można podać kodu odpadu zgodnie z Europejską Listą Odpadów (LoW) ze względu na zależność od zastosowania. Skontaktować się z autoryzowanym serwisem utylizacji odpadów.

Metody utylizacji:

Utylizacja tego produktu, roztworów, opakowań i wszystkich produktów ubocznych powinna być zawsze zgodna z wymogami ochrony środowiska, usuwania odpadów i władz lokalnych.

Nadwyżki i nienadające się do recyklingu produkty należy usuwać za pośrednictwem zatwierdzonej firmy zajmującej się utylizacją.

Nie dopuścić do przedostania się odpadów do kanalizacji.

Odpady niebezpieczne: Tak

Uwagi dotyczące utylizacji:

Nie dopuścić do kanalizacji ani cieków wodnych.

Produkt należy utylizować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami federalnymi, stanowymi i lokalnymi.

Jeśli ten produkt zostanie zmieszany z innymi odpadami, oryginalny kod produktu odpadowego może przestać obowiązywać i należy przypisać odpowiedni kod.

Pojemniki zanieczyszczone produktem usuwać zgodnie z lokalnymi lub krajowymi przepisami. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym urzędem ds. odpadów.

Specjalne środki ostrożności:

Ten materiał i jego pojemnik należy zutylizować w bezpieczny sposób. Należy zachować ostrożność podczas obsługi nieoczyszczonych pustych pojemników.

Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału i jego spływania oraz unikać kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

Niektóre pozostałości produktu mogą pozostać w pustych pojemnikach lub wkładkach. Nie używać ponownie pustych pojemników.

14 SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

Transport drogowy i kolejowy (ADR-RID):

Nie dotyczy

Transport lotniczy (IATA):

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.



AquaThene MASTIC

Transport morski (IMDG):
Nie dotyczy.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

Produkt na bazie bitumu. W przypadku transportu w podwyższonych temperaturach produkt musi być sklasyfikowany jako niebezpieczny dla wszystkich środków transportu.

15 SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

LZO (2004/42/WE): nie dotyczy g/l

Dyrektywa 98/24/WE (Ochrona zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy)

RL 2000/39/EG (wartości graniczne w miejscu pracy)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (UE) nr 2020/878

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) nr 790/2009 (1. ATP CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 286/2011 (2. ATP CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 618/2012 (3. ATP CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 487/2013 (4. ATP CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 944/2013 (5. ATP CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 605/2014 (6. ATP CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2015/1221 (7. ATP CLP)

Rozporządzenie (UE) 2016/918 (8. ATP CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2016/1179 (9. ATP CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2017/776 (10. ATP CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2018/669 (11. ATP CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2019/521 (12. ATP CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2018/1480 (13. ATP CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2020/217 (14. ATP CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2020/1182 (15. ATP CLP)

Ustalenia dla dyrektywy UE 2012/18 (Seveso III):

Niedostępne

Ograniczenia dotyczące produktu lub składników zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami:

Ograniczenia dotyczące produktu: 3

Ograniczenia dotyczące składników wg: 75

Substancje SVHC: Brak dalszych informacji

Klasa zagrożenia wodnego: 1

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16 SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

opis kodu:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 może powodować reakcje alergiczne skóry.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane po połknięciu.

Kod	Klasa i kategoria zagrożenia	Opis
3.1/4/Ostra	toksyczność ustna. 4	Toksyczność ostra (doustna), kategoria 4
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
3.9/1	STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 1
3.9/2	STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

AquaThene MASTIC



powtarzane, kategoria 2

Klasyfikacja i procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

wykorzystano:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

procedura oceniania

3.4.2/1A Metoda obliczania

W stosownych przypadkach szczegółowe przepisy dotyczące ewentualnego szkolenia pracowników są wymienione w sekcji 2. W każdym przypadku inne szkolenia związane z bezpieczeństwem pracy muszą być związane z oceną ryzyka, którą powinien przeprowadzić pracownik firmy ds. bezpieczeństwa, warunków operacyjnych i środowiskowych, w których produkty są używane.

Dokumenty te zostały sporządzone przez odpowiednio przeszkolonego specjalistę.

Literatura główna:

ECDIN – Sieć danych i informacji na temat chemikaliów istotnych dla środowiska – Zjednoczone Centrum Badawcze, Komisja Wspólnoty Europejskiej

NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI SUBSTANCJI PRZEMYSŁOWYCH SAX - Edycja ósma - Van Nostrand Reinold

Powyższe informacje oparte są na naszej aktualnej wiedzy. Dotyczą one tylko określonego produktu i nie stanowią żadnej gwarancji właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie odpowiedzialności i kompletności tych informacji dla swojego konkretnego zastosowania.

Ta karta charakterystyki zastępuje wszystkie poprzednie wydania.

Objaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

ACGIH: Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistek Przemysłowych (ACGIH)

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

AND: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi

ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej

ATE Mieszanina: Oszacowanie toksyczności ostrej (mieszaniny)

BCF: Współczynnik biokoncentracji

BEI: wskaźnik narażenia biologicznego

BOD: Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).

CAV: Centrum zatruc

CE: Wspólnota Europejska

CLP: klasyfikacja, pakowanie i etykietowanie

CMR: rakotwórczy, mutagenny i działający szkodliwie na rozrodczość

COD: Chemiczne zapotrzebowanie na tlen

COV: Lotny Związek Organiczny

CSA: Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR: Raport Bezpieczeństwa Chemicznego

DMEL: pochodny minimalny poziom skutków narażenia

DNEL: pochodny poziom zerowy (DNEL)

DPD: Dyrektywa o preparatach niebezpiecznych

DSD: Dyrektywa o Substancjach Niebezpiecznych

EC50: średnie stężenie efektywne

ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów

EINECS: Europejski spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym

ES: scenariusz narażenia

GefStoffVO: rozporządzenie w sprawie substancji niebezpiecznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

AquaThene MASTIC



GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów.

IARC: Międzynarodowe Centrum Badań nad Rakiem

IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych (IATA).

IATA-DGR: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (IATA) Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych.

IC50: średnie stężenie hamujące

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO)

ICAO-TI: Instrukcje techniczne Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (ICAO)

IMDG: Oznakowanie towarów niebezpiecznych dla towarów niebezpiecznych w transporcie morskim (kod IMDG)

INCI: Międzynarodowa Nomenklatura Składników Kosmetycznych (INCI)

IRCCS: Szpital i uzdrowisko o charakterze naukowym

KSt: współczynnik wybuchu.

LC50: Stężenie śmiertelne dla 50 procent populacji testowej.

LD50: Dawka śmiertelna dla 50 procent populacji testowej.

LDLo: Niska śmiertelna dawka

N.A.: Nie dotyczy

N/A: Nie dotyczy

N/D: Nie określono/Nie dotyczy

NA: niedostępne

NIOSH: Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

NOAEL: Brak widocznego poziomu szkodliwego działania

OSHA: Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

PBT: trwały, bioakumulacyjny i toksyczny

PGK: Przepisy pakowania

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (wartość PNEC)

PSG: Pasażerowie

RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

STEL: Limit krótkotrwałego narażenia

STOT: toksyczność narządu docelowego

TLV: Limit narażenia zawodowego

TWATLV: Próg dla 8-godzinnego uśrednionego czasu (standard ACGIH).

vPvB: bardzo trwałe, bardzo bioakumulacyjny

WGK: klasa zagrożenia wody

*Model arkusza danych został dostosowany zgodnie z aktualizacją przepisów.

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone