



Data wydania 09-08-2021

Data aktualizacji 09-maj-2023

Wersja 3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. identyfikator produktu

Nazwa produktu QLE 1102 A

Czysta substancja/mieszanina Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie Przemysłowy elastomer silikonowy

Aplikacja Wyłącznie do użytku przemysłowego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Importer

Chemservice S.A
13, Fausermillen
6689 Merterta
Luksemburg
+352 270776 1

[W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt](#)

Producent

CHT USA, Inc.
7820 Droga Whitepine
Richmond, Wirginia 23237

Dostawca

CHT USA, Inc.
805 Wolfe Avenue
Cassopolis, MI 49031

Adres e-mail info.usa@cht.com

1.4. Numer alarmowy

Telefon alarmowy +1 (703) 527-3887 CHEMTREC

Telefon alarmowy - §45 - (EC)1272/2008

Europa 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego

Kategoria 3 - (H412)

2.2. Elementy etykiety

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności - UE (§28, 1272/2008)

P273 - Unikać uwolnień do środowiska

P501 - Zawartość/pojemnik usunąć do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Nr WE	Nr CAS	Waga-%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Oktametylocyklotetrasiloksan	209-136-7	556-67-2	<0,1	Bujda, ciecz 3 (H226) Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410), M(Przewlekłe)=10	Brak dostępnych danych

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Ten produkt nie zawiera substancji kandydujących wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), art. 59)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja

Wynieść na świeże powietrze.

Kontakt wzrokowy

Dokładnie spłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, unosząc dolną i górną powiekę. Skonsultuj się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Umyj skórę wodą z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry lub reakcji alergicznych zasięgnąć porady lekarza.

Przyjmowanie pokarmu

Przemyc usta wodą, a następnie wypić dużą ilość wody.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki

Objawy

Brak dostępnych informacji.

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

Uwaga dla lekarzy

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla lokalnych warunków i środowiska.

Wielki Ogień

UWAGA: Użycie zraszacza wodnego podczas gaszenia pożaru może być nieskuteczne.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Nie rozsypywać rozsypanego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia wynikające z chemiczny Brak dostępnych informacji.

5.3. Rady dla strażaków

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Strażacy powinni nosić niezależny aparat oddechowy i pełny sprzęt gaśniczy. Stosować środki ochrony osobistej.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności Zapewnij odpowiednią wentylację.

Dla osób udzielających pomocy Stosuj środki ochrony indywidualnej zalecane w Sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Dodatkowe informacje ekologiczne można znaleźć w Sekcji 12.

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

Metody powstrzymywania Jeśli jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu wyciekowi lub rozlaniu.

metody sprzątnięcia Zebrać mechanicznie, umieszczając w odpowiednich pojemnikach w celu usunięcia.

Zapobieganie zagrożeniom wtórnym Dokładnie oczyścić zanieczyszczone obiekty i obszary, przestrzegając przepisów ochrony środowiska.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Więcej informacji można znaleźć w sekcji 8. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem Zapewnij odpowiednią wentylację.

Ogólne uwagi dotyczące higieny Postępować zgodnie z dobrą praktyką higieny przemysłowej i bezpieczeństwa.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, z uwzględnieniem wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Limity ekspozycji Niniejszy produkt w stanie dostarczonym nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych, których dopuszczalne wartości narażenia zawodowego są ustalone przez regionalne organy regulacyjne.

Biologiczne dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Niniejszy produkt w stanie dostarczonym nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych, których limity biologiczne zostały ustalone przez regionalne organy regulacyjne

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak dostępnych informacji.
Przewidywane stężenie niepowodujące efektu (PNEC) Brak dostępnych informacji.

8.2. Kontrola ekspozycji

Sprzęt ochrony osobistej

Ochrona oczu/twarzy Nie jest wymagane żadne specjalne wyposażenie ochronne.

Ochrona skóry i ciała Nie jest wymagane żadne specjalne wyposażenie ochronne.

Ochrona dróg oddechowych W normalnych warunkach użytkowania nie jest wymagane żadne wyposażenie ochronne. W przypadku przekroczenia limitów narażenia lub wystąpienia podrażnienia może być konieczna wentylacja i ewakuacja.

Ogólne uwagi dotyczące higieny Postępować zgodnie z dobrą praktyką higieny przemysłowej i bezpieczeństwa.

Kontrola narażenia środowiska Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny Płyn
Wygląd Lepka ciecz
Kolor Jasne
Zapach Nieistotny
Próg zapachu Brak dostępnych danych

Nieruchomość

pH
pH (jako roztwór wodny)
Temperatura topnienia/temperatura zamarzania
Temperatura wrzenia / zakres wrzenia °C
Temperatura zapłonu

Szybkość parowania

Palność (ciało stałe, gaz)
Granica palności w powietrzu

Górna granica palności: Brak dostępnych danych
Dolna granica palności: Brak dostępnych danych

Ciśnienie pary Brak dostępnych danych
Gęstość pary Brak dostępnych danych

Gęstość względna 1,02
Rozpuszczalność w wodzie Brak dostępnych danych

rozpuszczalność Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału Brak dostępnych danych

Temperatura samozapłonu Brak dostępnych danych

temperatura rozkładu

Lepkość kinematyczna

Lepkość dynamiczna 2000 cps

Właściwości wybuchowe Brak dostępnych danych

Właściwości utleniające Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Waga molekularna Brak dostępnych danych

Zawartość LZO (%) Brak dostępnych danych

Gęstość Brak dostępnych danych

Uwagi - Metoda

Żaden znany
Żaden znany
Żaden znany
Żaden znany
CC (kubek zamknięty)
Żaden znany
Żaden znany
Żaden znany

Żaden znany
Żaden znany
Żaden znany
Żaden znany
Żaden znany
Żaden znany
Żaden znany
Żaden znany
Żaden znany

Gęstość nasypowa

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Brak dostępnych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnych warunkach.

Dane wybuchu

Wrażliwość na uderzenia mechaniczne Brak.

Wrażliwość na wyładowania statyczne Nic.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji Brak w przypadku normalnego przetwarzania.

niebezpieczna polimeryzacja Brak dostępnych informacji.

10.4. warunki do uniknięcia

warunki do uniknięcia Na podstawie dostarczonych informacji nie są znane żadne informacje.

10.5. Niezgodne materiały

Niezgodne materiały Na podstawie dostarczonych informacji nie są znane żadne informacje.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie są znane w oparciu o dostarczone informacje.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność

Informacje o produkcie

Produkt nie stwarza zagrożenia toksycznością ostrą w oparciu o znane lub dostarczone informacje.

INHALACJA

Kontakt wzrokowy

Brak dostępnych danych.

Brak dostępnych danych.

Kontakt ze skórą

PRZYJIMOWANIE POKARMU

Brak dostępnych danych.

Brak dostępnych danych.

Poniższe wartości obliczono na podstawie rozdziału 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)

16027;10 mg/kg

Nieznana ostra toksyczność

Informacje o składnikach

Nazwa chemiczna	Doustnie LD50	Skórne LD50	Wdychanie LC50 = 36 mg/L (Szczur) 4 godz
Oktametylocyklotetrasiloksan			

Działanie żrące/podrażniające skórę

Brak dostępnych informacji.

Poważne uszkodzenie

Brak dostępnych informacji.

oczu/działanie drażniące na oczy

Brak dostępnych informacji.

Mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych informacji.

rakotwórczość

Brak dostępnych informacji.

Toksyczność reprodukcyjna

Brak dostępnych informacji.

STOT - Pojedyncza ekspozycja

Brak dostępnych informacji.

STOT - Powtarzające się narażenie
Zagrożenie aspiracją

Brak dostępnych informacji.
Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nazwa chemiczna	Algi/rośliny wodne	Ryba	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki
Oktametylocyklotetrasiloksan	-	1000: 96 h Lepomis makrochirus mg/L LC50 500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	-	-

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja Brak danych dla tego produktu.

Informacje o składnikach

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Oktametylocyklotetrasiloksan	5.1

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Brak dostępnych informacji.

12.6. Inne działania niepożądane

Inne niekorzystne skutki Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z resztek/niewykorzystanych produktów Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

Zanieczyszczone opakowanie Nie używać ponownie pustych pojemników.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

IMDG

1 Numer UN/ID	NIEREGULOWANY
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	NIEREGULOWANY
1 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nieregulowany
1 Grupa pakowania	NIEREGULOWANY
1 Zanieczyszczenia morskie	NIEREGULOWANY
1 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	Nie dotyczy

Postanowienia specjalne Nic

14,7. Transport luzem zgodnie z Brak dostępnych informacji

Załącznik II do Konwencji MARPOL i IBC

Kod

UWAGA

14.1 Nr UN/ID	NIEREGULOWANY
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	NIEREGULOWANY
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nieregulowany
14.4 Grupa pakowania	NIEREGULOWANY
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkowników Postanowienia specjalne	Nic

ADR

14.1 Numer UN	Nieregulowany
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	NIEREGULOWANY
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nieregulowany
14.4 Grupa pakowania	NIEREGULOWANY
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkowników Postanowienia specjalne	Nic

IATA

14.1 Numer UN	Nieregulowany
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	NIEREGULOWANY
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nieregulowany
14.4 Grupa pakowania	Nieregulowany
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkowników Postanowienia specjalne	Nic

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów

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

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy

Zezwolenia i/lub ograniczenia dotyczące stosowania:

Ten produkt nie zawiera substancji podlegających zezwoleniu (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik XIV)

Nazwa chemiczna	Substancja podlegająca ograniczeniom zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH	Substancja podlegająca zezwoleniu na REACH Załącznik XIV
Oktametylocyklotetrasiloksan - 556-67-2	70	

Trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie dotyczy

Rozporządzenie w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (ODS) (WE) 1005/2009 Nie dotyczy

Zapasy międzynarodowe

TSCA	Zgodny
DSL/NDL	Zgodny
EINECS/ELINCS	Zgodny
ENCS	Zgodny
IECSC	Zgodny
KECL	Zgodny

PICCS	Zgodny
AICS	Zgodny
NZIoC	Niezdeteminowany
TCSI	Zgodny

Legenda: __

- TSCA - amerykańska ustawa o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz
- DSL/NDSL - kanadyjska lista substancji krajowych/niekrajowa lista substancji
- EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
- ENCS - Japonia Istniejące i nowe substancje chemiczne
- IECSC - chiński wykaz istniejących substancji chemicznych
- KECL - koreańskie istniejące i oceniane substancje chemiczne
- PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych
- AICS - Australijski Wykaz Substancji Chemicznych
- NZIoC - nowozelandzki wykaz chemikaliów
- TCSI - Tajwański wykaz substancji chemicznych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Legenda lub objaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w sekcji 3

H226 - Łatwopalna ciecz i pary

H361f - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagające zezwolenia:

Legenda SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (limit narażenia krótkotrwałego)
Sufit	Maksymalna wartość graniczna	*	Oznaczenie skóry

Procedura klasyfikacyjna	
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Zastosowana metoda
Ostra toksyczność doustna	Metoda obliczeniowa
Ostra toksyczność skórna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe - gaz	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra przez drogi oddechowe - pary	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe - pył/mgła	Metoda obliczeniowa
Działanie żrące/podrażniające skórę	Metoda obliczeniowa
Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu	Metoda obliczeniowa
Uczulenie dróg oddechowych	Metoda obliczeniowa
Uczulenie skóry	Metoda obliczeniowa
Mutagenność	Metoda obliczeniowa
Rakotwórczość	Metoda obliczeniowa
Toksyczność reprodukcyjna	Metoda obliczeniowa
STOT - jednorazowe narażenie	Metoda obliczeniowa
STOT - narażenie powtarzane	Metoda obliczeniowa
Ostra toksyczność wodna	Metoda obliczeniowa
Przewlekła toksyczność wodna	Metoda obliczeniowa
Zagrożenie aspiracją	Metoda obliczeniowa
Ozon	Metoda obliczeniowa

Kluczowe odniesienia do literatury i źródła danych wykorzystanych do opracowania karty charakterystyki

Agencja ds. Substancji Toksycznych i Rejestru Chorób (ATSDR)

Baza danych ChemView Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych

Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)

EPA (Agencja Ochrony Środowiska)

Wytyczne dotyczące poziomu(-ów) narażenia ostrego (AEGL(s))

Federalna ustawa o środkach owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska

Agencja Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych ds. chemikaliów o dużej produkcji

Dziennik badań żywności

Baza danych substancji niebezpiecznych

Międzynarodowa jednolita baza danych informacji chemicznych (IUCLID)

Klasyfikacja GHS w Japonii

Australijski krajowy program powiadamiania i oceny chemikaliów przemysłowych (NICNAS)

NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)

Narodowa Biblioteka Medyczna ChemID Plus (NLM CIP)

Baza PubMed Narodowej Biblioteki Medycznej (NLM PUBMED)

Narodowy Program Toksykologiczny (NTP)

Nowozelandzka baza danych klasyfikacji chemicznej i informacji (CCID)

Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa

Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Program dotyczący chemikaliów wielkoseryjnych

Zbiór danych informacyjnych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

Światowa Organizacja Zdrowia

Data emisji 09-sie-2021

Data rewizji 09-maj-2023

Niniejsza karta charakterystyki produktu spełnia wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Zastrzeżenie

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniem na dzień jej publikacji. Podane informacje mają jedynie służyć jako wytyczne dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i uwalniania i nie należy ich uważać za gwarancję ani specyfikację jakości. Informacje odnoszą się wyłącznie do określonego materiału i mogą nie mieć zastosowania w przypadku takiego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, chyba że określono to w tekście.

Koniec karty charakterystyki