



Data wydania 9 sierpnia 2021 r

Poprawiono 9 maja 2023 r

Wersja 3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji lub mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. identyfikator produktu

Nazwa produktu QLE 1102 B

Czysta substancja/czysta mieszanina Mieszanina 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie Przemysłowy elastomer silikonowy

obszar operacyjny Wyłącznie do użytku przemysłowego

1.3. Dane dostawcy dostarczającego kartę charakterystyki

importer

Chemservice S.A
13, Fausermillen
6689 Merterta
Luksemburg
+352 270776 1
[Aby uzyskać więcej informacji, zobacz](#)

Producent

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

dostawca

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

Adres e-mail info.usa@cht.com

1.4. Numer ratunkowy

Numer ratunkowy +1 (703) 527-3887 CHEMTREC

Numer alarmowy - §45 - (WE) 1272/2008

Europa	112
--------	-----

SEKCJA 2: Potencjalne zagrożenia

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Dyrektywa/rozporządzenie (WE) nr
1272/2008

Przewlekła toksyczność wodna	Kategoria 3 - (H412)
------------------------------	----------------------

2.2. Elementy znakujące

Ostrzeżenia o niebezpieczeństwie

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Instrukcje bezpieczeństwa - Rozporządzenie (WE) §28, nr 1272/2008

Unikać uwolnienia P273 do środowiska

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać na zatwierdzone składowisko

2.3. Inne zagrożenia

Nie ma żadnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

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

Pełna treść zwrotów H i EUH znajduje się w sekcji 16

Ten produkt zawiera jedną lub więcej substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) podlegających zgłoszeniu (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), art. 59)

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Waga-%	kandydaci SVHC
Dodekametylocykloheksasiloksan	540-97-6	0,1-1	X
Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	0,1-1	X

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

wdech	Nabrać świeżego powietrza.
Kontakt wzrokowy	Splucz dokładnie dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Skorzystaj z pomocy lekarskiej.
Kontakt ze skórą	Umyj skórę wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub reakcji alergicznych należy zwrócić się o pomoc lekarską.
Połykać	Przeplucz usta wodą, a następnie wypij dużą ilość wody.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki

Objawy Nie ma żadnych informacji.

4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej lub specjalnego postępowania

Uwaga dla lekarza Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środek gaśniczy

Odpowiednie środki gaśnicze Stosować środki gaśnicze dostosowane do lokalnych warunków i środowiska.

Duży pożar UWAGA: Użycie strumienia wody podczas gaszenia pożaru może być nieskuteczne

Być.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Nie rozprawdzać rozsypanego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia stwarzane przez Brak dostępnych informacji.

Kończy się materiał

5.3. Rady dla strażaków

Zespoły strażackie muszą nosić specjalny sprzęt ochronny, taki jak niezależny aparat oddechowy i kompletną odzież strażacką. 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

Zapewnij odpowiednią wentylację osobistą.

Środki ostrożności

slużby ratunkowe

Stosować środki ochrony indywidualnej zalecane w Sekcji 8.

6.2. Środki ochrony środowiska

Środki ochrony środowiska

Dodatkowe informacje dotyczące ochrony środowiska można znaleźć w Sekcji 12.

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

Metody powstrzymania

Jeśli jest to bezpieczne, należy unikać dalszych wycieków lub rozlań.

Procedura czyszczenia

Zebrać mechanicznie i umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu usunięcia.

Unikanie zagrożeń wtórnych

Dokładnie oczyścić zanieczyszczone przedmioty i powierzchnie zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w rozdziale 8. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej przechowywanie

7.1. Środki ochronne zapewniające bezpieczne postępowanie

porady dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnij odpowiednią wentylację.

Ogólne zasady higieny

Postępować zgodnie z dobrymi technikami higieny przemysłowej i bezpieczeństwa.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, z uwzględnieniem wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty i przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Specyficzne zastosowania końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry do monitorowania

Limity ekspozycji

W stanie dostarczonym produkt ten nie zawiera żadnych szkodliwych substancji, których dopuszczalne wartości narażenia zawodowego są ustalane przez właściwe władze regionalne.

Biologiczne granice miejsca pracy

Dostarczony produkt nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych, których limity biologiczne są ustalane przez organy regulacyjne w danym kraju

Pochodny poziom ekspozycji bez Upośledzenie (pochodny poziom braku efektu)

Nie ma żadnych informacji.

Szacowany

Stężenie niepowodujące zmian (PNEC, przewidywane stężenie niepowodujące zmian)

Nie ma żadnych informacji.

8.2. Ograniczanie i monitorowanie narażenia

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 zasady higieny

Postępować zgodnie z dobrymi technikami higieny przemysłowej i bezpieczeństwa.

Ograniczanie i monitorowanie narażenia środowiskowego

Nie ma żadnych informacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Kondycja fizyczna

płyn

Patrzeć

Lepka ciecz

Kolor

Jasne

Zapach

Nieistotny

Próg zapachu

Brak dostępnych danych

posiadanie

wartość PH

pH (jako roztwór wodny)

Temperatura topnienia/temperatura zamarzania

Temperatura wrzenia / zakres wrzenia °C

Temperatura zapłonu

Wartości

Brak dostępnych danych

Brak dostępnych danych

Brak dostępnych danych

Brak dostępnych danych

> 140°C

Uwagi

Metoda

Nieznany

Nieznany

Nieznany

Nieznany

CC (kubek zamknięty)

Nieznany

Nieznany

Nieznany

Szybkość parowania Palność (stała, gazowa) Granica palności w powietrzu

Górna granica palności:

Brak dostępnych danych

Dolna granica palności

Brak dostępnych danych

Ciśnienie pary	Brak dostępnych danych	Nieznany
Gęstość pary	Brak dostępnych danych	Brak znanych
gęstość względna	0,97	Brak znanych
<small>Rozpuszczalność w wodzie</small>	Brak dostępnych danych	Nieznany
rozpuszczalność	Brak dostępnych danych	Nieznany
współczynnik dystrybucji	Brak dostępnych danych	Nieznany
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych	Nieznany
temperatura rozkładu		Nieznany
Lepkość, kinematyczna		Nieznany
Lepkość dynamiczna	1000 cps	
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych	
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych	
9.2. Inne informacje		
Waga molekularna	Brak dostępnych danych	
Zawartość (%) substancji lotnych	Brak dostępnych danych	
związek organiczny		
gęstość	Brak dostępnych danych	
<small>Gęstość nasykowa</small>	Brak dostępnych danych	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Nie ma żadnych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

stabilność Stabilny w normalnych warunkach.

Dane wybuchu

Wrażliwość na uderzenia NIE.

mechaniczne. Wrażliwość na wyładowania statyczne NIE.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak w przypadku normalnej obróbki.

niebezpieczna polimeryzacja Nie ma żadnych informacji.

10.4. warunki do uniknięcia

warunki do uniknięcia Według dostępnych informacji, żaden nie jest znany.

10.5. Niezgodne materiały

Niezgodne materiały Według dostępnych informacji, żaden nie jest znany.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Według dostępnych informacji, żaden nie jest znany.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

ostra toksyczność

Informacje o produkcie

W oparciu o znane lub udostępnione informacje produkt nie stwarza ryzyka ostrej toksyczności WDYCHANIE Brak dostępnych danych.

Kontakt wzrokowy Brak dostępnych danych.

Kontakt ze skórą
POŁYKAĆ

Brak dostępnych danych.
Brak dostępnych danych.

Poniższe wartości obliczono w oparciu o rozdział 3.1 dokumentu GHS
ATEmix (doustnie) 16 088,40 mg/kg
Nieznana toksyczność ostra

Informacje o komponentach

Nazwa chemiczna	LD50 doustnie	LD50 przez skórę	Wdychanie LC50
Oktametylocyklotetrasiloksan			= 36 mg/L (zalecenie) 4 godz

Działanie żrące/podrażniające skórę
Poważne

Nie ma żadnych informacji.
Nie ma żadnych informacji.

uszkodzenie/podrażnienie oczu

Zwiększanie świadomości
mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma żadnych informacji.
Nie ma żadnych informacji.

Rakotwórczość

Nie ma żadnych informacji.

Toksyczność reprodukcyjna

STOT - jednorazowe narażenie
STOT - narażenie powtarzane
Niebezpieczeństwo aspiracji

Nie ma żadnych informacji.
Nie ma żadnych informacji.
Nie ma żadnych informacji.
Nie ma żadnych 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
Oktametylocyklotetrasiloks	-	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

Nie ma żadnych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja

Brak dostępnych danych dla tego produktu.

Informacje o komponentach

Nazwa chemiczna	Współczynnik
Oktametylocyklotetrasiloksan	podziału 5.1

12.4. Mobilność w ziemi

Mobilność w ziemi

Nie ma żadnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki PBT i
Ocena vPvB

Nie ma żadnych informacji.

12.6. Inne działania niepożądane

Inne działania niepożądane

Nie ma żadnych 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

- 14.1 NUMER UN/ID NIEuregulowany
- 14.2 Właściwy NIEREGULOWANY
- Nazwa wysyłki
- 14.3 Klasy zagrożenia w transporcie Brak przepisów
- 14.4 Grupa pakowania NIEOBJĘTA REGULACJĄ
- 14,5 Zanieczyszczenie morza Nie dotyczy
- 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika Specjalne instrukcje Brak
- 14,7. Transport luzem zgodnie z Brak dostępnych informacji
- Załącznik II do Konwencji MARPOL i IBC
- kod

ELIMINOWAC

- 14.1 NUMER UN/ID NIEuregulowany
- Przewidziana NIEREGULOWANA nazwa przewozowa

- 14.3 Klasy zagrożenia w transporcie Brak przepisów
- 14.4 Grupa pakowania NIEOBJĘTA REGULACJĄ
- 14,5 Zagrożenia dla środowiska Nie dotyczy
- 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika
- Przepisy specjalne NIE

ADRES

- 14.1 Numer UN Nie podlega przepisom
- 14.2 Właściwy NIEREGULOWANY
- Nazwa wysyłki
- 14.3 Klasy zagrożenia w transporcie Brak przepisów
- 14.4 Grupa pakowania NIEOBJĘTA REGULACJĄ
- 14,5 Zagrożenia dla środowiska Nie dotyczy
- 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika
- Przepisy szczególne Brak

IATA

- 14.1 Numer UN Nie podlega przepisom
- 14.2 Właściwy NIEREGULOWANY
- Nazwa wysyłki
- 14.3 Klasy zagrożenia w transporcie Brak przepisów
- 14.4 Grupa pakowania Nieregulowany
- 14,5 Zagrożenia dla środowiska Nie dotyczy
- 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika
- Przepisy specjalne NIE
- Uwaga: Podczas przechowywania możliwe jest tworzenie się wodoru. Transport lotniczy jest zabroniony w przypadku wysyłki w kontenerach z urządzeniami wentylacyjnymi.

Sekcja 15: Prawodawstwo

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

Przepisy krajowe

Francja
Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)

Unia Europejska

Należy przestrzegać dyrektywy 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem powodowanym przez czynniki chemiczne w miejscu pracy

Zezwolenia i/lub ograniczenia dotyczące użytkowania:

Ten produkt nie zawiera żadnych 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 wymogom zatwierdzenia zgodnie z REACH, załącznik XIV
Oktametylocyklotetrasiloksan - 556-67-2	70	

Trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie dotyczy

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

Międzynarodowy

Zapasy

TSCA	Spełnia
DSL/NDSL	Spełnia
EINECS/ELINCS	Spełnia
ENCS	Spełnia
IECSC	Spełnia
KECL	Spełnia
PICCS	Spełnia
Spełnione AICS	
NZIoC	Niezdeteminowany
TCSI	Spełnia

Legenda: __

TSCA - amerykańska ustawa o kontroli substancji niebezpiecznych, sekcja 8(b) Inventory DSL/NDSL - kanadyjski odpowiednik europejskiej listy istniejących substancji/kanadyjskiej listy substancji dostępnych wyłącznie za granicą na rynek są

EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych

ENCS - Japoński wykaz istniejących substancji chemicznych (Japan Existing and New Chemical Substances)

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

Nie ma żadnych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Legenda lub objaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Brzmienie zwrotów H, o których mowa w Sekcji 3

- H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary
- H226 - Łatwopalna ciecz i pary
- H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
- H315 - Działa drażniąco na skórę
- H336 Może powodować senność i zawroty głowy
- H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
- H361f - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność
- H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Legenda

SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy w celu zatwierdzenia:

Legenda SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit, wartość dla krótkotrwałego narażenia)
limit	Maksymalny limit	*	Określenie 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/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 dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Niebezpieczeństwo aspiracji	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)
- NAS. Baza danych Agencji Ochrony Środowiska ChemView
- Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)
- EPA (Agencja Ochrony Środowiska)
- Wytyczne dotyczące narażenia ostrego (wytyczne poziomu(-ów) ostrego narażenia, AEGL(-y))
- NAS. Federalna ustawa o środkach owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych Agencji Ochrony Środowiska
- NAS. Agencja Ochrony Środowiska Chemikalia o dużej produkcji
- Dziennik badań żywności
- Baza danych substancji niebezpiecznych
- Międzynarodowa ujednolicona baza danych informacji chemicznych (IUCLID)
- Japońska klasyfikacja GHS
- Australijski krajowy program powiadamiania i oceny chemikaliów przemysłowych (NICNAS)
- NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, por. Federalny 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 wydania 09-sie-2021

Poprawione w dniu 09-maj-2023

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

Zastrzeżenie

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały przygotowane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem oraz opierają się na stanie wiedzy w momencie publikacji. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają na celu zapewnienie wskazówek dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i reagowania na wycieki i nie mają na celu stanowić gwarancji ani specyfikacji jakości. Informacje te dotyczą wyłącznie wyraźnie określonego materiału i mogą nie mieć zastosowania do takiego materiału, gdy jest on używany z innymi materiałami lub innymi procesami, chyba że określono to w tekście.

Koniec karty charakterystyki