

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
zmienione rozporządzeniem (UE) nr 2015/830

Wydrukowa 11-05-2019
no dnia:

Data aktualizacji: 11-05-2019

Wersja Nr.: 1

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **ANTIFOAM 330**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania:

Środek przeciwpieniący

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania z wyjątkiem: Środek przeciwpieniący

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

Quaker Chemical B.V.

Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn

The Netherlands

T:+31 (0) 297 544644

F:+31 (0) 297 544694

EHS-EMEA@quakerchem.com

Osoba odpowiedzialna:

Quaker Chemical B.V.

Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn

The Netherlands

T:+31 (0) 297 544644

F:+31 (0) 297 544694

EHS-EMEA@quakerchem.com

Dział informacyjny:

Department for Environment, Health and Safety (EHS)

1.4. Numer telefonu alarmowego

24 godzin telefon alarmowy (CHEMTREC)

Polska: +(48) 223 988 029

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako nie niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [GHS]

Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

2.2. Elementy oznakowania

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako nie niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [GHS]

Hasło Ostrzegawcze

Żaden(-a,-e)

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożeń

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

Zwroty wskazujące na środki

ostrożności

Żaden(-a,-e)

2.3. Inne zagrożenia

brak podczas normalnego stosowania

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Opis mieszaniny:

Produkt jest mieszaniną: polisiloksan modyfikowany organicznie, dodatki.

Niebezpieczne składniki:

Nazwa chemiczna	Ne WE	Nr w spisie	Nr Rejestracyjny REACH	Weight-%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2	209-136-7	014-018-00-1	01-2119529238-36	< 1	Flam. Liq. 3 (H226) Repr. 2 (H361f)	

					Aquatic Chronic 4 (H413)	
--	--	--	--	--	--------------------------	--

Pelen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Niniejszy produkt ten zawiera jedną lub więcej substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

Nazwa chemiczna	Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie	Lista do udzielenia zezwolenia
Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2	Wyszczególniono	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne:	Nie powoduje zagrożeń wymagających zastosowania specjalnych środków pierwszej pomocy
Po narażeniu przez drogi oddechowe:	Nie szkodliwy przez drogi oddechowe.
Po kontakcie ze skórą:	Nie szkodliwy w kontakcie ze skórą.
Po kontakcie z oczami:	Nie jest materiałem niebezpiecznym w kontakcie z oczami.
Po narażeniu przez przewód pokarmowy:	Wypłukać usta
Wyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy:	Osoba udzielająca pomocy powinna chronić siebie w pierwszej kolejności.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Po narażeniu przez drogi oddechowe:

Ostre:	Nie ma żadnych objawów lub skutków zgłaszanych.
Opóźnione:	Nie ma żadnych objawów lub skutków zgłaszanych.

Po kontakcie ze skórą:

Ostre:	Nie ma żadnych objawów lub skutków zgłaszanych.
Opóźnione:	Nie ma żadnych objawów lub skutków zgłaszanych.

Po kontakcie z oczami:

Ostre:	Nie ma żadnych objawów lub skutków zgłaszanych.
Opóźnione:	Nie ma żadnych objawów lub skutków zgłaszanych.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy:

Ostre:	Nie ma żadnych objawów lub skutków zgłaszanych.
Opóźnione:	Nie ma żadnych objawów lub skutków zgłaszanych.

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

Po narażeniu przez drogi	Brak danych
---------------------------------	-------------

oddechowe:

Po kontakcie ze skórą: Brak danych

Po kontakcie z oczami: Brak danych

Po narażeniu przez przewód pokarmowy: Brak danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Piana
Dwutlenek węgla (CO₂)
Sucha substancja chemiczna
Woda

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Tlenek węgla (CO)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Standardowa procedura w przypadku pożaru związków chemicznych

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne: Używać odpowiedniego sprzętu ochronnego (patrz również punkt 8), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.

Procedury w sytuacjach awaryjnych: Skonsultować się z ekspertem.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne: Używać odpowiedniego sprzętu ochronnego (patrz również punkt 8), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.

Procedury w sytuacjach awaryjnych: Skonsultować się z ekspertem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie splukiwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej

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

6.3.1 Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia: Pokrycie kanalizacji.

6.3.2 Usuwanie skażenia: Absorbować obojętnym materiałem absorbującym (np. piasek, żel krzemionkowy, substancja wiążąca kwasy, uniwersalna substancja wiążąca, trociny)

6.3.3 Inne informacje: Bezzwłocznie sprzątnąć uwolnienia

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zobacz również 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne:

- Środki zapobiegające pożarowi:** Należy utrzymywać produkt z dala od źródeł zapłonu. Stosować systemy gaśnicze odpowiednie dla obiektu i potencjalnych zagrożeń.
- Środki zapobiegające tworzeniu aerozolu i pyłu:** W miejscu pracy należy zapewnić wystarczającą wymianę powietrza lub/i odpowiednie wyciągi.
- Środki ochrony środowiska:** Nie splukiwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej
- Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:** Dokładnie umyć ręce po użyciu

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Środki techniczne i warunki magazynowania:** Przechowywać w suchym miejscu
- Materiały opakowaniowe:** Przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub dedykowanym zbiorniku.
- Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników do magazynowania:** Przechowywać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
- Klasa magazynowania:** 10 (D: TRGS 510)
- Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania:** Brak danych

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia: Patrz arkusz danych technicznych.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłu: Patrz arkusz danych technicznych.

Scenariusz (e) narażenia: Scenariusz narażenia nie jest jeszcze dostępny.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Octamethylcyclotetrasiloxane	
UE - w środowisku pracy (2000/39/WE) - pierwszą listę indykatorywnych wartości graniczne narażenia zawodowego - TWA	Nie wyszczególniono
UE - w środowisku pracy (2000/39/WE) - pierwszą listę indykatorywnych wartości graniczne narażenia zawodowego - STEL	Nie wyszczególniono

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu:

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych

8.2.2 Indywidualne środki ochrony:

8.2.2.1 Ochrona oczu i twarzy:

Zaleca się stosowanie okularów ochronnych.

8.2.2.2 Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

Zalecana się stosowanie rękawic chemoodpornych.

Ochrona pozostałej części skóry:

Zalecana się stosowanie odzieży ochronnej z długimi rękawami.

8.2.2.3 Ochrona dróg oddechowych:

Zaleca jest odpowiednia wentylacja.

8.2.2.4 Zagrożenia termiczne:

Produkt nie stanowi zagrożenia termicznego.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska:

Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu:

Nie spłukiwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd

Kolor:

Bursztyn

Stan fizyczny:

Płyn

b) Zapach

Charakterystyczny

c) Próg zapachu

Łagodny zapach

e) Punkt płynięcia/zamarzania (°C):

Brak danych

f) Temperatura i zakres wrzenia (°C)

Brak danych

g) Temperatura zapłonu (°C)

>100

h) Szybkość parowania (BuAc = 1)

Brak danych

i) Palność (ciała stałego, gazu)

Brak danych

j) Górna/dolna granica palności lub wybuchowości

Brak danych

k) Ciśnienie par (kPa)

Brak danych

l) Gęstość par (powietrze = 1)	Brak danych
m) Gęstość względna (g/cm ³) (w °C)	1.01 25
n) Rozpuszczalność w wodzie	Tworzy emulsję
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych
p) Temperatura samozapłonu (°C)	Brak danych
q) Temperatura rozkładu (°C)	Brak danych
r) Lepkość (mm ² /s) (w °C)	>20.5 40
s) Właściwości wybuchowe	Produkt może tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
t) Właściwości utleniające	Produkt nie jest utleniający.

9.2. Inne informacje

a) Temperatura krzepnięcia (°C)

.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak znanych

10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

brak podczas normalnego stosowania

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra

Dane produktu:

ATEmix - Droga pokarmowa (mg/kg):	>2000
ATEmix - Po naniesieniu na skórę (mg/kg):	>2000

ATEmix - Narażenie inhalacyjne (mg/l/4 godz. - pary): >20

Komponenty danych:

Nazwa chemiczna	LD50 - Doustnie, Szczur (mg/kg)	LD50 - Skóra, Królik (mg/kg)	LC50 - Inhalacja, Szczur, 4h (mg/l)
Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2	>2000	794	Brak danych

Działa żrąco/drażniąco na skórę

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

Działa mutagennie na komórki rozrodcze

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

Rakotwórczość

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

Toksyczność rozrodcza

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

Podsumowanie oceny właściwości CMR

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

STOT - jednorazowe narażenie

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

STOT - narażenie powtarzalne

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

Zagrożenie przy wdychaniu

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra (krótkotrwała)

Dane produktu:

LC50 (Ryby - 96h): >100 mg/l
EC50 (Pchła wodna - 48h): >100 mg/l
IC50 (Glony - 72h): >100 mg/l

Komponenty danych:

Nazwa chemiczna	LC50 (Ryby - 96h)	EC50 (Pchła wodna - 48h)	IC50 (Glony - 72h)
Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l

Przewlekła (długotrwała) toksyczność

Dane produktu:

LC50 (Ryby - 96h): >100 mg/l
EC50 (Pchła wodna - 48h): >100 mg/l
IC50 (Glony - 72h): >100 mg/l

Biodegradacja: Brak danych
Współczynnik podziału
n-oktanol-woda (log Kow): Brak danych
Współczynnik biokoncentracji (BCF) Brak danych

Komponenty danych:

Nazwa chemiczna	LC50 (Ryby - 96h)	EC50 (Pchła wodna - 48h)	IC50 (Glony - 72h)
Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l

Nazwa chemiczna	Biodegradacja	Współczynnik podziału n-oktanol-woda (log Kow)	Współczynnik biokoncentracji (BCF)
Octamethylcyclotetrasiloxane	Brak danych	Brak danych	12400

556-67-2			
----------	--	--	--

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane produktu:

Degradacja abiotyczna: Brak danych

Eliminacja fizyczna i fotochemiczna: Brak danych

Biodegradacja: Brak danych

Komponenty danych:

Nazwa chemiczna	Degradacja abiotyczna	Eliminacja fizyczna i fotochemiczna	Biodegradacja
Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2	Brak danych	Brak danych	Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane produktu:

Współczynnik podziału n-oktanol-woda (log Kow): Brak danych

Współczynnik biokoncentracji (BCF) Brak danych

Współczynnik biokoncentracji (BCF) Brak danych

Komponenty danych:

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału n-oktanol-woda (log Kow)	Współczynnik biokoncentracji (BCF)
Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2	Brak danych	12400

12.4 Mobilność w glebie

Dane produktu:

Znane lub przewidywane rozmieszczenie w przedziałach środowiska: Brak danych

Napięcie powierzchniowe: Brak danych

Napięcie powierzchniowe: Brak danych

Napięcie powierzchniowe: Brak danych

Komponenty danych:

Nazwa chemiczna	Znana lub przewidywana dystrybucja do przedziałów środowiskowych	Napięcie powierzchniowe
Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2	Brak danych	Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

12.7 Informacje dodatkowe

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie
produktu/opakowania:

Opakowanie:

Recykling: Korzystać z europejskiego programu zwrotu pustych opakowań. Na przykład:
NCG-europe.com.

Dane produktu:

Kody odpadów/ określenia odpadów zgodnie z wykazem odpadów:

jak dostarczane: 16 03 - partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do
użytku
16 03 06 - odpady organiczne inne niż wymienione w 16 03 05

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

Nie podlega regulacji

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie podlega regulacji

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie podlega regulacji

14.4. Grupa pakowania

Nie podlega regulacji

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie podlega regulacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Nie podlega regulacji

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie podlega regulacji

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Regulacje UE

Zezwolenia lub ograniczenia dotyczące zastosowania

Zezwolenia:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

ZAŁĄCZNIK XIV WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ

Produkt nie zawiera substancji wymienionych w niniejszym załączniku.

Ograniczenia dotyczące zastosowania:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

ZAŁĄCZNIK XIII - KRYTERIA IDENTYFIKACJI SUBSTANCJI TRWAŁYCH, WYKAZUJĄCYCH ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI I TOKSYCZNYCH ORAZ SUBSTANCJI BARDZO TRWAŁYCH I WYKAZUJĄCYCH BARDZO DUŻĄ ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Produkt nie zawiera substancji wymienionych w niniejszym załączniku.

ZAŁĄCZNIK XVII - OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Produkt nie zawiera substancji wymienionych w niniejszym załączniku.

Nazwa chemiczna	UE - REACH (1907/2006) - załącznik XVII - Ograniczenia dotyczące niektórych substancji niebezpiecznych
Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2	Use restricted. See item 70.

Inne regulacje UE

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

Produkt nie jest przedmiotem niniejszego rozporządzenia.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

Produkt nie zawiera składników, o którym mowa w tym przepisie.

ROZPORZĄDZENIE RADY (WE) NR 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

Produkt nie zawiera składników, o którym mowa w tym przepisie.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

Produkt nie zawiera składników, o którym mowa w tym przepisie.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Prodotto non contiene ingredienti, di cui si parla in questo regolamento.

Decisione della Commissione del 3 maggio 2000 r. che sostituisce la decisione 94/3/CE stabilendo l'elenco dei rifiuti in conformità dell'articolo 1 (a) della direttiva del Consiglio 75/442/CEE in materia di rifiuti e la decisione del Consiglio 94/904/CE stabilendo l'elenco dei rifiuti pericolosi in conformità dell'articolo 1 (4) della direttiva del Consiglio 91/689/CEE in materia di rifiuti pericolosi (notificata come documento n. C (2000) 1147) (Testo che ha importanza per l'EKG) (2000/532/CE)

codici rifiuti/ definizioni rifiuti in conformità dell'elenco dei rifiuti:

come fornito: 16 03 - parti di prodotti che non rispondono ai requisiti e prodotti inutilizzabili per uso
16 03 06 - rifiuti organici diversi da quelli menzionati in 16 03 05

COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items

Prodotto non contiene ingredienti, di cui si parla in questo regolamento.

Przepisy krajowe

W Hiszpanii

Dane produktu:

We Francji

Dane produktu:

Tableaux de maladies professionnelles: Nie wyszczególniono

W Niemczech

Dane produktu:

Klasy zagrożenia wody (Wassergefährdungsklassen): 2 (S)

W Włoszech

Dane produktu:

Altre disposizioni di normativa vigente: limite di soglia (LTV) ed indicatori biologici di esposizione (IBE) ACGIH 2001
Protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro (DL212 del 30/07/90)

Norme generali per l'igiene sul lavoro (DPR 303 del 19/3/56)

Regolamenti e tabelle sulle malattie professionali nell'industria (DPR 336 del 13/04/94)

D.Lgs. 81/2008 del 9 Aprile 2008 e successive modifiche

Rischi incidenti rilevanti (Seveso bis - DL 334/99)

Norme sugli scarichi (DM 51 del 12/7/90)

Norme sull'inquinamento atmosferico (DPR del 12/7/90 e del 25/7/91)

Norme per la tutela delle acque (DL 152 del 11/5/99)

Norme sullo smaltimento e sul trasporto dei rifiuti pericolosi (DL 22/97 e 389/97)

Norme sul trasporto via terra ADR/RID (recepimento dir. CE 94/55): DM del 04/09/96 e attuazioni

Testo unico su classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanza pericolose con recepimento fino alla Directiva 2004/73/CE (29° adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CE)
Norme per la compilazione della Scheda di Sicurezza con recepimento della direttiva 2001/58/EC

W Polsce

Dane produktu:

Rozporządzenie (WE) nr1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów(REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady(EWG)nr793/93i.Rozporządzenie Komisji(WE)nr1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105WE i 2000/21/WE, ze zmianami.Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady(WE)nr1272/2008z dnia 16 grudnia2008r.w sprawie klasyfikacji,oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy67/548/EWG i1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie(WE)nr1907/2006, ze zmianami.Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia2004r.w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych(Dz.U.2005nr11poz.86), ze zmianami.Ustawa z dnia 25 lutego2011r.o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011nr63poz.322).Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia2012.w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin(Dz.U.2012nr0poz.445).Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r.o odpadach(Dz.U.2001 nr 62 poz.628).Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów(Dz.U.Nr112, poz.1206).Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr. 133 z 31 maja 2010 roku).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian

Wersja:	1
Data aktualizacji:	11-05-2019
Powód wprowadzenia zmiany:	Niniejsza karta charakterystyki zawiera zmiany w stosunku do poprzedniej wersji wprowadzone w części (częściach) 15
Wydrukowano dnia:	11-05-2019

Skróty i akronimy

CLP - rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
REACH - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych

Kompilacja karty charakterystyki:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG,

Dokument zmieniony aktami prawnymi:

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Tekst mający znaczenie dla EOG)

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

H226 - Łatwopalna ciecz i pary

H361f - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność

H413 - Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych

Zalecenia dotyczące szkoleń

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki musi być dostępna dla użytkowników profesjonalnych. Profesjonalny użytkownik tego produktu muszą być odpowiednio poinformowani o możliwych zagrożeniach tego produktu. Profesjonalny użytkownik tego produktu muszą być odpowiednio przeszkoleni w zakresie bezpiecznego obchodzenia się i stosowania środków chemicznych.

Dalsze informacje

Oświadczenie

Informacje na temat bezpieczeństwa zostały dostarczone klientowi w celu zapewnienia przez niego zgodności z wszelkimi przepisami dotyczącymi zdrowia i ochrony środowiska podczas użytkowania produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie opracowane zostały w oparciu o dostępne nam dane i podane w dobrej wierze jako prawdziwe. Jednakże, nie oznaczają one

gwarancji przydatności handlowej, przydatności do użytkowania, czy innej gwarancji. Ponieważ stosowanie produktu jest w wyłącznej kontroli użytkownika, jego obowiązkiem jest określenie warunków bezpiecznego stosowania produktu. Warunki te powinny być zgodne z wszystkimi przepisami dotyczącymi produktu. Quaker Chemical Corporation ("Quaker") nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek obrażenia lub szkody, bezpośrednie lub pośrednie, wynikające z korzystania z tego produktu, chyba że taka szkoda lub uszkodzenie jest wynikiem rażącego zaniedbania Quaker.