



Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium

Disinfectant

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Data wydania: 03/10/2020

Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant
Kod produktu	: 6335
Grupa produktów	: Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	: Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Twarda powierzchnia dezynfekujący

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St Louis, MO 63166, USA
Numer telefonu dla informacji: 1-800-444-9009 (Obsługa Klienta-Produkty Naukowe)
US Telefon alarmowy numer 1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Dostawca:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Product / Technical No Telefon: +44 (0) 116 276 8636
Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia	: +44 (0) 1895 622 639
Numer telefonu alarmowego	Biuro Informacji Toksykologicznej w Warszawie Telefon: +48 22 619 08 97

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Flammable Liq/Vap	H226
Metals Corr.1	H290
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aq. Chronic 1	H410

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02



GHS05



GHS07



GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
H290 - Może powodować korozję metali.
H302+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P260 - Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy
P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 - Stosować ochronne obuwie/odzież ochronną i maskę na oczy/maskę na twarz
P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem
P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie
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
P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

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]
Didecyldimetylammonium chloride	(Numer CAS) 7173-51-5 (Numer WE) 230-525-2 (Numer indeksowy) 612-131-00-6	7 - 13	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ethanolamine	(Numer CAS) 141-43-5 (Numer WE) 205-483-3 (Numer indeksowy) 603-030-00-8 (Numer REACH) 01-2119486455-28-0038	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
n-Propanol	(Numer CAS) 71-23-8 (Numer WE) 200-746-9 (Numer indeksowy) 603-003-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
1-Octanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	(Numer CAS) 2605-78-9 (Numer WE) 607-854-9 (Numer REACH) 01-2119409076-45-0002	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	(Numer CAS) 164462-16-2 (Numer WE) 605-362-9	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Ethanol substance with national workplace exposure limit(s) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, ET, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, SL)	(Numer CAS) 64-17-5 (Numer WE) 200-578-6 (Numer indeksowy) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43-XXXX	0,5 - 1,5	Flam. Liq. 2, H225

Brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie

: Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe)

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast sprawdzić lekarza
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się podrażnienia
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Podawać poszkodowanemu wodę do picia, jeżeli jest całkowicie przytomny/świadomy. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub lekarzem

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/urazy : Działa żrąco na oczy i skórę. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Silnie drażniący dla skóry. Skutki kontaktu ze skórą mogą obejmować: podrażnienie i nagrać uczucie
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu

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 : Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie. Pianka. Suchy proszek. Dwutlenek węgla. Woda rozpylana. Piasek
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Samo nieutrzymywalne spalanie. Temperatura zapłonu (°C): 44
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Rozkład termiczny uwalnia: Dym. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla. Tlenki azotu

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcja gaśnicza : Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru. Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną
- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Stosować samodzielny aparat oddechowy. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Ogólne środki zaradcze : Nie wdychać oparów, par. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy. Więcej informacji znajduje się w rozdziale 8: Kontrola narażenia/personal ochronę
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Oddalić zbędny personel

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : Przewietrzyć strefę

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Unikać uwolnienia do środowiska

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

- Procesy czyszczenia : Zawierać wszelkie wycieki z grobli lub sorbenty, aby zapobiec migracji i wejścia do kanałów ściekowych lub strumieni. Zobojętnić pozostałość za pomocą wodorowęglanu sodu. Zobojętnić suchym węglanem sodu. Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia krzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz Rubryka 8. Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przed użyciem przeczytać etykietę. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Nie wdychać gazów, oparów, dymów ani aerozoli.
- Środki higieny : Dokładnie umyć ręce po użyciu. Pilnować ogólnej właściwej higieny, czystości i porządku. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu

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

- Środki techniczne : Zapewnić możliwość do mycia/wodę do oczyszczenia oczu i skóry. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Należy przestrzegać obowiązujących rozporządzeń prawnych
- Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w pojemniku oryginalnym w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi. Chronić przed mrozem (unikając mrozu podczas przechowywania). Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. W przypadku mrozu, należy odmrozić i dokładnie wymieszać przed użyciem
- Miejsce przechowywania : Przechowywać w suchym, chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu
- Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Prawidłowo oznakowane

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Ethanol (64-17-5)		
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1884 mg/m ³
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	3300 ppm (10% LEL)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	5760 mg/m ³ (obliczona)
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	3000 ppm (obliczona)
Polska	NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³

n-Propanol (71-23-8)		
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	800 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	500 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	625 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	500 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	625 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Polska	NDS (mg/m ³)	200 mg/m ³
Polska	NDSCh (mg/m ³)	600 mg/m ³

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Ethanolamine (141-43-5)		
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	3 ppm
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	6 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	30 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	8 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	3 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	15 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	6 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	6 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	3 ppm
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	7,6 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Polska	NDS (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Polska	NDSCh (mg/m ³)	7,5 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

: Zapewnić wystarczającą wentylację. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować fontanny do przepłukiwania oczu oraz prysznice bezpieczeństwa

Osobiste wyposażenie ochronne

: Środki ochrony indywidualnej powinny być wybrane na podstawie warunków, w których produkt ten jest stosowany lub używane. Poniższe piktogramy reprezentują minimalne wymagania dla środków ochrony indywidualnej. Ubranie ochronne. Rękawice. Dobrze dopasowane okulary ochronne



Ochrona rąk

: Nosić kauczukowe rękawice

Ochrona wzroku

: Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała

: Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona dróg oddechowych

: Należy pracować w strefach dobrze wentylowanych lub przy użyciu środków chroniących drogi oddechowe. Nosić odpowiednią maskę

Inne informacje

: Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Jasny
Kolor	: Jasnożółty
Zapach	: Łagodny zapach. Charakterystyczny
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 11,7 alkalia (ługi), skoncentrowany
Roztwór pH	: 10.9 1 % Roztwór
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: 44 °C Sprawdzono kontynuowaną palność cieczy (ciecz nie utrzymuje samoistnego spalania). Wynik jest negatywny
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Samo nieutrzymywalne spalanie
Ciśnienie pary	: Brak danych
Względna gęstość pary w temp. 20 °C	: Brak danych

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Względna gęstość	: Brak danych
Masa właściwa	: ca. 0,984 Ciężar właściwy
Rozpuszczalność	: Woda: Całkowicie rozpuszczalny
Log Pow	: Brak danych
Log Kow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Rozkład termiczny uwalnia: Żrące opary

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użycia. Zalecana temperatura składowania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono

10.4. Warunki, których należy unikać

Magazynować w chłodnym i suchym miejscu. Unikać zamrażania. Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny uwalnia: Dwutlenek węgla. Tlenek węgla. Tlenki azotu. Żrące opary. Dym

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Działa szkodliwie po połknięciu. Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant	
LD50 ustny	1030 mg/kg
LD50 przez skórę	> 5000 g/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 5,18 mg/l
ATE (doustnie)	500,000 mg/kg masy ciała
ATE (pył, mgły)	1,500 mg/l/4h

Ethanol (64-17-5)	
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	124,7 mg/l/4h
ATE (pył, mgły)	124,700 mg/l/4h

n-Propanol (71-23-8)	
LD50 doustnie, szczur	1870 mg/kg
LC50 inhalacja szczur (ppm)	> 13548 ppm/4h

Didcyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
ATE (doustnie)	500,000 mg/kg masy ciała

Ethanolamine (141-43-5)	
LD50 doustnie, szczur	1720 mg/kg
LD50 skóra, królik	1 ml/kg
ATE (doustnie)	500,000 mg/kg masy ciała
ATE (przez skórę)	1100,000 mg/kg masy ciała
ATE (pył, mgły)	1,500 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

pH: 11,7 alkalia (ługi), skoncentrowany

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu

pH: 11,7 alkalia (ługi), skoncentrowany

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ethanol (64-17-5)	
LC50 ryby 1	15300 mg/l (Metoda EPA E03-05, dynamiczny, 48h)
LC50 inne organizmy wodne 1	5012 (Daphnia) (ASTME 729-80, static, 48h)
EC50 inne organizmy wodne 2	5800 (Bakterie) (Rajini, et al., 1989, 4h)
ErC50 (glonów)	275 mg/l (OECD 201, 3d)
NOEC przewlekłe ryby	245 (QSAR, 30d)
NOEC przewlekłe skorupiaków	9,6 mg/l (Daphnia) (Mount & Norberg, 1984, 9d)

n-Propanol (71-23-8)	
LC50 ryby 1	4480 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas [Przepływowa])
EC50 Dafnia 1	3642 mg/l (Czas ekspozycji: 48 h - Gatunek: Daphnia magna)
EC50 Dafnia 2	3339 - 3977 mg/l (Czas ekspozycji: 48 h - Gatunek: Daphnia magna [Static])

Ethanolamine (141-43-5)	
LC50 ryby 1	227 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas [Przepływowa])
EC50 Dafnia 1	65 mg/l (Czas ekspozycji: 48 h - Gatunek: Daphnia magna)
EC50 inne organizmy wodne 1	15 mg/l (Czas ekspozycji: 72 h - Gatunek: Desmodesmus subspicatus)
LC50 ryby 2	3684 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Brachydanio rerio [Static])

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono

Ethanol (64-17-5)	
Log Kow	-0,35 (Metoda OECD 107 wstrząsnąć kolbę)
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na współczynnik podziału n-oktanol/woda nagromadzenie w organizmach nie ma przewidywany

n-Propanol (71-23-8)	
Log Pow	0,25 - 0,34

Ethanolamine (141-43-5)	
Log Pow	-1,91 (w 25 ° C)

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składnik	
Ethanol (64-17-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT zarządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

: Unikać uwolnienia do środowiska

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów	: Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa
Dodatkowe wskazówki	: Puste pojemniki powinny zostać starannie wypłukane dużą ilością czystej wody. Bezpiecznie usunąć puste pojemniki i odpady. Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa
Ekologia - odpady	: Unikać uwolnienia do środowiska

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN	: 1903
Nr UN (IATA)	: 1903
Nr UN (IMDG)	: 1903

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oficjalna nazwa dla transportu	: DEZYNFEKUJĄCY, PŁYNNY ŻRĄCA, N.O.S.
Opis dokumentu przewozowego	: UN 1903 DEZYNFEKUJĄCY, PŁYNNY ŻRĄCA, N.O.S., 8, III

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (ONZ)	: 8
Klasa (IMDG)	: 8
Etykiety ostrzegawcze (ONZ)	: 8



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ONZ)	: III
-----------------------	-------

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje	: Brak dodatkowych informacji
-----------------	-------------------------------

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport lądowy

Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler)	: 80
Kod klasyfikacyjny (ONZ)	: C9
Pomarańczowe tabliczki	:



Specjalne rozporządzenie (ADR)	: 274
Kategoria transportu (ADR)	: 3
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele	: E
Ograniczone ilości (ADR)	: 5L
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza	: E1
Kod EAC	: 2X

14.6.2. transport morski

Ship Safety Act	: UN 1903 DEZYNFEKUJĄCY, PŁYNNY ŻRĄCA, N.O.S. (Czwartorzędowe Związki Amonioowe) 8, III
-----------------	---

14.6.3. Transport lotniczy

Brak dodatkowych informacji

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.Nr 11 poz.84 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171 poz.1666 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów

Vesta-Syde® SQ Quaternary Ammonium Disinfectant

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173 poz.1679 z późniejszymi zmianami), Ustawa za dnia 18 grudnia 2003r o ochronie roślin (Dz.U. z 2004r Nr 11 poz.94 z późniejszymi zmianami), Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63 poz.638 z późniejszymi zmianami)

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

15.1.1. Przepisy UE

Brak ograniczeń w załączniku XVII

Nie zawiera substancji kandydata REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona

SEKCJA 16: Inne informacje

Data zmiany : 03/10/2020

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Inne informacje : Żadne

Brzmienie sformułowań H- i EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyna zapalna (skórny), Kategoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyna zapalna (inhalacyjny), Kategoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toksyna zapalna (wdychać:pył,mgły), Kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyna zapalna (doustny), Kategoria 4
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, Kategoria 3
Eye Dam. 1	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu, Kategoria 2
Flam. Liq. 2	Łatwo zapalne substancje ciekłe, Kategoria 2
Skin Corr. 1B	Oparzenie/podrażnienie skóry, Kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Oparzenie/podrażnienie skóry, Kategoria 2
STOT SE 3	Specyficzna toksyczność organu docelowego (jednorazowe narażenie), Kategoria 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H290	Może powodować korozję metali
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

SDS UE (REACH, załącznik II)

Informacje w tym arkuszu nie specyfikacja i nie gwarantuje specyficznych właściwości. Informacje te mają zapewnić ogólną wiedzę co do bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w oparciu o naszą wiedzę na temat obsługi, przechowywania i użytkowania produktu. To nie ma zastosowania do nietypowych lub niestandardowych zastosowań produktu lub jeśli instrukcje lub zalecenia nie są przestrzegane.