

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sterillium classic pure

Wersja	Aktualizacja	Numer Karty	Data ostatniego wydania
1.7	16.08.2022	R11449	15.08.2022
			Data pierwszego wydania
			25.03.2014

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa : Sterillium classic pure

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent, : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg (Germany)
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

importer, dostawca : BATIST Medical Polska Sp. z o.o., ul. Kolisty 25, 40-486 Katowice Polska / Poland

Wydział Odpowiedzialny : produkty@batist.com

Numer telefonu alarmowego : Ośrodek Informacji Toksykologicznej
24h-Tel.: +48 (0) 22 619 08 97, +48 (0) 22 619 66 54

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanin : Zastosowanie w pomieszczeniach
Środek dezynfekujący do rąk, Produkty biobójcze przeznaczone
do utrzymywania higieny przez człowieka,
Dalsze informacje znajdują się w karcie danych technicznych produktu.

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja GHS - Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne : Kategoria 3
Działanie drażniące na oczy : Kategoria 2A
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe : Kategoria 3

Oznakowanie GHS - Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze : Warning

Zwroty wskazujące
rodzaj zagrożenia : H226 Łatwopalna ciecz i opary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności : P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni,
źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Reagowanie

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:
Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sterillium classic pure

jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem

Usuwanie:

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji

Żadne znane.

3. Skład/informacja o składnikach

Mieszaniny : Mieszaniny

Składniki

Nazwa Chemiczna	CAS-No.	Stężenie (% w/w)
Propan-2-ol	67-63-0	≥ 30 - < 50
Propan-1-ol	71-23-8	≥ 30 - < 50
tetradecanol	112-72-1	$\geq 0,1$ - < 1
Etylosiarczan mecatroniowy	3006-10-8	$\geq 0,1$ - < 1

4. Środki pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne : W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).

W przypadku kontaktu ze skórą : Brak podrażnienia skóry

W przypadku kontaktu z oczami : Spłukać niezwłocznie dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 10 minut.

W przypadku połknięcia : Wypłukać usta.
NIE prowokować wymiotów.

Objawy : Zmęczenie
Podrażnienie oczu
Stan przedomdleniowy
zawroty głowy

Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze : żadne

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wo

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

Specyficzne metody gaszenia : Standardowa procedura w przypadku pożarów chemicznych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sterillium classic pure

- Indywidualne środki ostrożności : Zapewnić wystarczającą wentylację
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
- Środki ostrożności w zakresie : Nie powinien dostać się do środowiska
ochrony środowiska
- Metody oczyszczania : Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. ścierka, włóknina).

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- Wytyczne ochrony : Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
przeciwpożarowej Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu.
- Sposoby bezpiecznego : Przechowywać z dala od źródeł ciepła.
postępowania
- Wytyczne składowania : Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.
Przechowywać szczelnie zamknięty.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Granice narażenia zawodowego

Składniki	CAS-No.	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Propan-2-ol	67-63-0	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
Propan-1-ol	71-23-8	TWA	100 ppm	ACGIH

Biologiczne limity narażenia zawodowego

Składniki	CAS-No.	Parametry kontrolne	Próbka biologiczna	Czas próbkowania	Dopuszczalne stężenie	Podstawa
Propan-2-ol	67-63-0	Acetone	Urine	End of shift at end of workweek	40 mg/l	ACGIH BEI

Środki ochrony indywidualnej

- Środki ochrony : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.
- Środki higieniczne : Unikać kontaktu z oczami.
Przechowywać z dala od żywności i napojów.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

- Wygląd : ciecz
- Barwa : bezbarwny
- Zapach : alkoholowy
- pH : Brak dostępnych danych
- Temperatura topnienia/zakres : nie określona

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sterillium classic pure

Temperatura wrzenia/ Zakres temperatur wrzenia	: 83 °C
Temperatura zapłonu	: 23 °C
	Metoda: DIN 51755 Part 1
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	: Dolna granica palności 70 g/m ³ (20 °C) Metoda: DIN 51649
Prężność par	: 6 kPa (50 °C)
Gęstość	: 0,85 g/cm ³ (20 °C)
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie	: całkowicie mieszalny

10. Stabilność i reaktywność

Reaktywność	: Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
Stabilność chemiczna	: Produkt jest stabilny chemicznie.
Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	: Brak możliwych do przewidzenia
Warunki, których należy unikać	: Ciepło. Długotrwałe naświetlania światłem słonecznym.
Materiały niezgodne	: Żaden.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra

Produkt:

Ostra toksyczność doustna	: LD50 Oral(Rat): 13.300 mg/kg
Ostra toksyczność inhalacyjna	: Oszacowana toksyczność ostra > 40 mg/l Czas narażenia : 4 h Atmosfera testowa : para Metoda: Metoda obliczeniowa
Ostra toksyczność skórna	: LD50 Dermal(Rabbit): > 8.500 mg/kg

Składniki :

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Ostra toksyczność doustna	: LD50 Oral (Rat): > 5.000 mg/kg
Ostra toksyczność skórna	: LD50 Dermal (Rabbit): > 5.000 mg/kg

Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Ostra toksyczność doustna	: LD50 Oral (Rat): 8.000 mg/kg Metoda: OECD Test Guideline 401
Ostra toksyczność inhalacyjna	: LC50 (Rat): > 33,8 mg/l

Sterillium classic pure

Czas narażenia 4 h
Atmosfera testowa para
Metoda: OECD Test Guideline 403

Ostra toksyczność skórna : LD50 Dermal (Rabbit): 4.032 mg/kg
Metoda: OECD Test Guideline 402

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Ostra toksyczność doustna : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD Test Guideline 401

Ostra toksyczność skórna : LD50 (Rabbit): > 5.000 mg/kg

Działanie żrące/podrażniające na skórę

Produkt:

Wynik : Brak podrażnienia skóry

Składniki :

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Gatunek : Królik
Wynik : Brak podrażnienia skóry

Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Species : Królik
Metoda : OECD Test Guideline 404
Wynik : Brak podrażnienia skóry

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Metoda : OECD Test Guideline 404
Wynik : Brak podrażnienia skóry

mecetronium etilsulfate (CAS: 3006-10-8):

Species : Królik
Metoda : OECD Test Guideline 404
Wynik : Powoduje oparzenia.

Serious eye damage/eye irritation

Product:

Species : Królik
Metoda : OECD Test Guideline 405
Wynik : Powoduje oparzenia.
GLP : tak

Components:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Species : Królik
Wynik : Powoduje oparzenia.

Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Species : Królik
Metoda : OECD Test Guideline 405
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oka

Sterillium classic pure

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Gatunek : Królik
Metoda : OECD Test Guideline 405
Wynik : Działa drażniąco na oczy

mecetronium etilsulfate (CAS: 3006-10-8):

Gatunek : Królik
Metoda : OECD Test Guideline 405
Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Wynik : Nie powoduje uczulenia skóry.

Składniki :

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Typ testu : Test Buehlera
Gatunek : świnka morska
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Typ testu : Test maksymalizacji
Gatunek : świnka morska
Metoda : OECD Test Guideline 406
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Gatunek : świnka morska
Metoda : OECD Test Guideline 406
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

mecetronium etilsulfate (CAS: 3006-10-8):

Metoda : OECD Test Guideline 406
Wynik : Nie powoduje uczulenia skóry.

mutagenne na komórki rozrodcze

Składniki :

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Genotoksyczność in vitro : Typ testu : Test Amesa
Aktywacja metaboliczna: z aktywacją metaboliczną i bez niej
Wynik : negatywny

Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Genotoksyczność in vitro : Typ testu : test in vitro
Wynik : negatywny

Rakotwórczość

Brak dostępnych danych

Toksyczność reprodukcyjna

Brak dostępnych danych

Sterillium classic pure**STOT - pojedyncza ekspozycja**

Brak dostępnych danych

STOT - powtarzane narażenie

Brak dostępnych danych

Toksyczność dawki powtarzanej

Brak dostępnych danych

Toksyczność aspiracyjna

Brak dostępnych danych

Doświadczenie z narażeniem ludzi

Brak dostępnych danych

Toksykologia, metabolizm, dystrybucja

Brak dostępnych danych

Efekty neurologiczne

Brak dostępnych danych

12. INFORMACJA EKOLOGICZNA**Ekotoksyczność****Produkt:**

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): 2.300 mg/l Czas ekspoz. : 96 h Metoda: OECD Test Guideline 203
Toksyczność dla alg/roślin wodnych	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (green algae)): 22 mg/l Czas ekspoz. : 72 h Metoda: OECD Test Guideline 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (green algae)): 7,8 mg/l Czas ekspoz. : 72 h
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	IC50 (Bacteria): > 10.000 mg/l Metoda: DIN 38 412 Part 8

Składniki :**Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Pimephales promelas (fathead minnow)): 8.692 mg/l Czas ekspoz. : 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 2.285 mg/l Czas ekspoz. : 48 h NOEC (Daphnia magna (Water flea)): 141 mg/l Czas ekspoz. : 16 d
Toksyczność dla alg/roślin wodnych	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)): 10.500 mg/l Czas ekspoz. : 72 h

Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Pimephales promelas (fathead minnow)): 4.554 mg/l Czas ekspoz. : 96 h Typ testu : badanie przepływowe Metoda: OECD Test Guideline 203
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 2.300 mg/l

Sterillium classic pure

		Czas ekspoz. : 48 h Typ testu : próba statyczna Metoda: OECD Test Guideline 202
Toksyczność dla alg/roślin wodnych	:	NOEC (<i>Chlorella pyrenoidosa</i> (algae)): 1.150 mg/l Czas ekspoz. : 48 h Typ testu : Hamowanie wzrostu
		EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (green algae)): 9.170 mg/l Czas ekspoz. : 72 h Typ testu : Hamowanie wzrostu
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	IC50 (Bacteria): > 1.000 mg/l Czas ekspoz. : 3 h Metoda: OECD Test Guideline 209
tetradecanol (CAS: 112-72-1):		
Toksyczność dla ryb	:	LC50 (<i>Brachydanio rerio</i> (zebrafish)): > 100 mg/l Czas ekspoz. : 96 h Metoda: ISO 7346/2
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Water flea)): 3,2 mg/l Czas ekspoz. : 48 h Metoda: OECD Test Guideline 202
Toksyczność dla alg/roślin wodnych	:	EC50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (fresh water algae)): > 10 mg/l Czas ekspoz. : 72 h Metoda: OECD Test Guideline 201
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 0,0016 mg/l Czas ekspoz. : 21 d Gatunek <i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka) Metoda: OECD Test Guideline 211
Współczynnik M (przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	:	1
mecetronium etilsulfate (CAS: 3006-10-8):		
Toksyczność dla ryb	:	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Golden orfe)): 0,2 mg/l Czas ekspoz. : 96 h Metoda: OECD Test Guideline 203
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (<i>Daphnia</i> (water flea)): 0,016 mg/l Czas ekspoz. : 48 h Metoda: OECD Test Guideline 202
Toksyczność dla alg/roślin wodnych	:	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (green algae)): 0,0039 mg/l Czas ekspoz. : 72 h Metoda: OECD Test Guideline 201
		NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (green algae)): 0,00014 mg/l Czas ekspoz. : 72 h Metoda: OECD Test Guideline 201
Współczynnik M (ostra toksyczność wodna)	:	100
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	IC50 (Bacteria): 22 mg/l Metoda: OECD Test Guideline 209
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 0,00056 mg/l Czas ekspoz. : 35 d

Sterillium classic pure

Gatunek Danio rerio (danio pręgowany)
Metoda: OECD Test Guideline 210

Toksyczność dla dafnii i innych
bezkęgowców wodnych
(Toksyczność chroniczna) : EC10: 0,00006 mg/l
Czas ekspoz. : 21 d
Gatunek Daphnia magna (rozwiłtka)
Metoda: OECD Test Guideline 211

Współczynnik M (przewlekła
toksyczność dla środowiska
wodnego) : 1.000

Trwałość i degradowalność

Produkt:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

Składniki :

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Biodegradowalność : Wynik: szybko biodegradowalny

Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Biodegradowalność : Wynik: Readily biodegradable.
Biodegradacja : > 60 %
Czas ekspoz. : 28 d
Metoda: OECD Test Guideline 301B

mecetronium etilsulfate (CAS: 3006-10-8):

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny
Metoda: OECD Test Guideline 301

Zdolność do bioakumulacji

Składniki :

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Współczynnik podziału: n - : log Pow: 0,05
octanol/woda

Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Współczynnik podziału: n - : log Pow: 0,25
octanol/woda

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Współczynnik podziału: n - : log Pow: 5,5
octanol/woda

mecetronium etilsulfate (CAS: 3006-10-8):

Współczynnik podziału: n - : log Pow: 2,8
octanol/woda

Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sterillium classic pure

Inne działania niepożądane

Brak dostępnych danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody utylizacji

- Odpady z pozostałości : Utylizować jako odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. Kody odpadów powinny być nadane przez użytkownika, najlepiej w porozumieniu z organami zajmującymi się utylizacją odpadów.
- Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnij pozostałą zawartość. Przechowuj pojemniki i oferuj recykling materiałów zgodnie z lokalnymi przepisami.

14. INFORMACJA TRANSPORTOWA

ADR

- numer UN : UN 1987
- Prawidłowa nazwa przewozowa : ALKOHOLE I.N.O.
(propan-2-ol, propan-1-ol)
- Klasa : 3
- Grupa : III
- Etykiety : 3
- Numer identyfikacyjny zagrożenia : 30
- Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : (D/E)
- Limitowana ilość(LQ) : 5,00 L

UNRTDG

- Numer UN : UN 1987
- Prawidłowa nazwa przewozowa : ALKOHOLE I.N.O.
(propan-2-ol, propan-1-ol)
- Klasa : 3
- Grupa : III
- Etykiety : 3

IATA-DGR

- UN/ID No. : UN 1987
- Prawidłowa nazwa przewozowa : ALKOHOLE I.N.O.
(propan-2-ol, propan-1-ol)
- Klasa : 3
- Grupa : III
- Etykiety : Łatwopalne ciecze
- Instrukcja pakowania (samolot transportowy) : 366
- Instrukcja pakowania (samolot pasażerski) : 355

IMDG-Kod

- Numer UN : UN 1987
- Prawidłowa nazwa przewozowa : ALCOHOLS, N.O.S.
(propan-2-ol, propan-1-ol)
- Klasa : 3
- Grupa : III
- Etykiety : 3
- Kod EmS : F-E, S-D
- Limitowana ilość(LQ) : 5,00 L
- Zanieczyszczenia morskie : no

Transport luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy dostarczonego produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sterillium classic pure

Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Klasyfikacja transportowa podana w niniejszym dokumencie służy wyłącznie celom informacyjnym i opiera się wyłącznie na właściwościach rozpakowanego materiału opisanych w niniejszej Karcie Charakterystyki. Klasyfikacje dotyczące transportu mogą się różnić w zależności od środka transportu, wielkości paczki i różnic w przepisach regionalnych lub krajowych.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

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

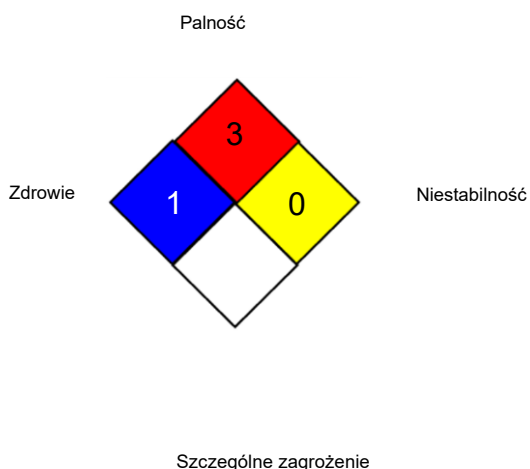
16. INNE INFORMACJE

Sekcje karty charakterystyki, które zostały zaktualizowane:

2. Identyfikacja zagrożenia

Dalsza informacja

NFPA:



HMIS® IV:

ZDROWIE		1
PALNOŚĆ		3
ZAGROŻENIE FIZYCZNE		0

HMIS® oceny są oparte na skali ocen 0-4, gdzie 0 oznacza minimalne zagrożenia lub ryzyko, a 4 oznacza znaczące zagrożenia lub ryzyko. „*” oznacza chroniczne zagrożenie, podczas gdy „/” oznacza brak chronicznego zagrożenia.

Pełny tekst innych skrótów

ACGIH	: USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV)
ACGIH BEI	: ACGIH - Biological Exposure Indices (BEI)
ACGIH / TWA	: 8-hour, time-weighted average
ACGIH / STEL	: Short-term exposure limit

AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ANTT - National Agency for Transport by Land of Brazil; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - In-

Sterillium classic pure

dustrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; Nch - Chilean Norm; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NOM - Official Mexican Norm; NTP - National Toxicology Program; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TECI - Thailand Existing Chemicals Inventory; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniem w dniu jej publikacji. Podane informacje służą wyłącznie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwalniania i nie należy ich traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakości. Informacje dotyczą wyłącznie określonego wskazanego materiału i mogą nie dotyczyć takiego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, chyba że określono to w tekście.

TC / PL