

aspirmatic® cleaner

Kopia do odczytu!

Wersja
02.02

Aktualizacja:
10.01.2017

Data ostatniego wydania: 12.10.2016

Data pierwszego wydania: 05.06.2002

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : aspirmatic® cleaner

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Mieszanina o kwaśnym pH. do czyszczenia instrumentów medycznych

Zastosowania odradzane : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent, dostawca : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Niemcy
Numer telefonu: +49 (0)40/ 52100-0
Telefaks: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Dostawca : Schulke Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 132

02-305 Warszawa
Polska
Numer telefonu: +48 22 11 60 700
Telefaks: +48 22 11 60 701
schulke.polska@schuelke.com
www.schuelke.com

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS/Osoba odpowiedzialna : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800, ADHI@schuelke.com

Numer telefonu: +48 22 11 60 700
ReachPolska.SM@schuelke.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Informacja Toksykologiczna 22 618 77 10
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej 42 631 47 24

Numer telefonu alarmowego : +49 (0)40/ 52100-0

Numer telefonu alarmowego : +48 22 11 60 700 (pn-pt 8.00 - 16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje powodujące korozję metali, H290: Może powodować korozję metali.
Kategoria 1

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

aspirmatic® cleaner

Kopia do odczytu!

Wersja
02.02Aktualizacja:
10.01.2017

Data ostatniego wydania: 12.10.2016

Data pierwszego wydania: 05.06.2002

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia :

Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia : H290 Może powodować korozję metali.
H319 Działa drażniąco na oczy.Zwroty wskazujące środki
ostrożności : 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.
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania
drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/
zgłosić się pod opiekę lekarza.Odrębne oznakowanie
określonych mieszanin : Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 648/2004: (< 5
% niejonowe środki powierzchniowo czynne)**2.3 Inne zagrożenia**

Ta mieszanina nie zawiera substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) i substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Nie są znane specyficzne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszaniny**

Typ związku : Roztwór następujących substancji z nieklasyfikowanymi jako stwarzające zagrożenie dodatkami.

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Indeks-Numer Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Kwas cytrynowy, monohydrat	- - - 5949-29-1 201-069-1	Eye Irrit. 2; H319	30 - 50

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Informacje ogólne : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.
W przypadku kontaktu ze skórą : Zapobiegawczo umyć wodą z mydłem. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.

aspirmatic® cleaner**Kopia do odczytu!**Wersja
02.02Aktualizacja:
10.01.2017

Data ostatniego wydania: 12.10.2016

Data pierwszego wydania: 05.06.2002

- W przypadku kontaktu z oczami : Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody. Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : NIE prowokować wymiotów. Pić wodę jako środek rozcieńczający. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, pieczenie, podrażnienie.,

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

- Odpowiednie środki gaśnicze : Strumień rozpylonej wody, Dwutlenek węgla (CO₂), Suchy proszek gaśniczy, Piana gaśnicza
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Brak dostępnej informacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

- Indywidualne środki ostrożności. : Zwiększone zagrożenie poślizgiem w obecności rozlanego produktu. Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.

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

- Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. Piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Postępowanie z odpadami produktu - patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8

aspirmatic® cleaner *Kopia do odczytu!*Wersja
02.02Aktualizacja:
10.01.2017

Data ostatniego wydania: 12.10.2016

Data pierwszego wydania: 05.06.2002

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Przygotować roztwór roboczy zgodnie z informacjami na opakowaniu i/lub w instrukcji użytkownika.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.
- Środki higieny : Zapewnić odpowiednią wentylację.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.
- Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- Wytyczne składowania : Nie przechowywać razem z alkaliami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Nie dotyczy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2014, poz. 817).

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Kwas cytrynowy, monohydrat	Woda słodka	0,44 mg/l
	Woda morska	0,044 mg/l
	Osad wody słodkiej	7,52 mg/kg
	Osad morski	0,752 mg/kg
	Gleba	29,2 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia**Środki ochrony indywidualnej.**

Ochrona oczu : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

Ochrona rąk
Dyrektywa : Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374.

Uwagi : Ochrona przed rozpryskami: jednorazowe rękawice z gumy nitylowej np. Dermatril (Grubość: 0,11 mm) produkowane przez KCL lub rękawice innych producentów dające tę samą ochronę. Kontakt długotrwały: rękawice z gumy nitylowej, np. Camatril (czas przebicia >480 min., Grubość: 0,40 mm) lub rękawice z gumy butylowej np. Butoject (czas przebicia >480

aspirmatic® cleaner**Kopia do odczytu!**Wersja
02.02Aktualizacja:
10.01.2017

Data ostatniego wydania: 12.10.2016

Data pierwszego wydania: 05.06.2002

min., Grubość: 0,70 mm) produkowane przez KCL lub rękawice innych producentów dające tę samą ochronę.

Środki ochrony : Unikać kontaktu z oczami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	: ciecz
Barwa	: żółty
Zapach	: bez zapachu
Próg zapachu	: nie określono
pH	: ok. 0,9, 20 °C, koncentrat
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: ok. 0 °C
Temperatura rozkładu	: Nie oznaczono.
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: ok. 100 °C
Temperatura zapłonu	: > 100 °C, ISO 2719 Inne informacje: Nie podtrzymuje palenia.
Szybkość parowania	: Nie oznaczono.
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Prężność par	: Nie oznaczono.
Gęstość par	: Nie oznaczono.
Gęstość	: ok. 1,17 g/cm ³ , 20 °C
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie	: w każdej proporcji , 20 °C
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Lepkość	
Lepkość dynamiczna	: Nie oznaczono.
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Substancja żrąca w kontakcie z metalami : > 6,25 mm/a, Koroduje metale, Aluminium, Stal zwykła

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Produkt reaktywny

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja z alkaliem (roztworami zasadowymi). W reakcji z węglanami wydziela się dwutlenek węgla. W reakcji z produktami zawierającymi aktywny chlor wydziela się gaz-chlor.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

aspirmatic® cleaner *Kopia do odczytu!*

Wersja
02.02

Aktualizacja:
10.01.2017

Data ostatniego wydania: 12.10.2016

Data pierwszego wydania: 05.06.2002

10.5 Materiały niezgodne

Zasady, metale, tlenki metali.,

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak możliwych do przewidzenia.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Wyrób:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 10.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: > 50 mg/l

Toksyczność ostra - po nanieśieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 5.000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Składniki:

Kwas cytrynowy, monohydrat:

Królík, Łagodne podrażnienie skóry, W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wyrób:

Działa drażniąco na oczy., Określono na podstawie oceny eksperckiej i wagi dowodów.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Składniki:

Kwas cytrynowy, monohydrat:

Nie powoduje uczuleń skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Składniki:

Kwas cytrynowy, monohydrat:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : nie jest mutagenny

Rakotwórczość

Składniki:

Kwas cytrynowy, monohydrat:

Rakotwórczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składniki:

Kwas cytrynowy, monohydrat:

aspirmatic® cleaner**Kopia do odczytu!**Wersja
02.02Aktualizacja:
10.01.2017

Data ostatniego wydania: 12.10.2016

Data pierwszego wydania: 05.06.2002

Działanie na płodność : Szczur, Doustnie, NOAEL: 2.500 mg/kg
Szkodliwe działanie na roz- : Brak toksyczności dla reprodukcji
rodczość - Ocena

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Brak dostępnych danych

Toksyczność dawki powtórzonej**Składniki:****Kwas cytrynowy, monohydrat:**

Szczur, NOAEL: 1.200 mg/kg, Doustnie

Toksyczność przy wdychaniu

Brak dostępnych danych

Dalsze informacje**Wyrób:**

Brak danych o produkcji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Składniki:****Kwas cytrynowy, monohydrat:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 440 - 760 mg/l, 96 h

Toksyczność dla dafnii i in- : EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l, 72 h
nych bezkręgowców wod-
nych

Toksyczność dla alg : IC5 (Scenedesmus quadricauda (algi zielone)): 640 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Wyrób:**

Biodegradowalność : Łatwo biodegradowalny., OECD 301D / EEC 84/449 C6

Chemiczne zapotrzebowanie : ok. 3.090 mg/l ,1% roztwór
na tlen (ChZT)**Składniki:****Kwas cytrynowy, monohydrat:**Biodegradowalność : Łatwo biodegradowalny., Wytoczne OECD 301 B w sprawie
prób**12.3 Zdolność do bioakumulacji****Składniki:****Kwas cytrynowy, monohydrat:**

Bioakumulacja : Nie należy spodziewać się bioakumulacji (log Pow <= 4).

12.4 Mobilność w glebie**Składniki:****Kwas cytrynowy, monohydrat:**

Mobilność : Brak dostępnych danych

aspirmatic® cleaner**Kopia do odczytu!**Wersja
02.02Aktualizacja:
10.01.2017

Data ostatniego wydania: 12.10.2016

Data pierwszego wydania: 05.06.2002

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Wyrób:**

Ocena : Ta mieszanina nie zawiera substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) i substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania**Wyrób:**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Nie dotyczy

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Wyrób : Usuwanie produktu zgodnie z określonym kodem EWC (Europejski Katalog Odpadów).
 Zanieczyszczone opakowanie : Zabrać puste opakowanie do zakładu recyklingu.
 Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu : EWC 070601*
 Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu(Grupa) : Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN (numer ONZ)**

ADR : UN 3265
 IMDG : UN 3265
 IATA : UN 3265

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, KWAŚNY, ORGANICZNY, I.N.O.
 (Kwas cytrynowy, monohydrat)
 IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
 (Citric acid monohydrate)
 IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
 (Citric acid monohydrate)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 8
 IMDG : 8
 IATA : 8

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR

aspirmatic® cleaner**Kopia do odczytu!**Wersja
02.02Aktualizacja:
10.01.2017

Data ostatniego wydania: 12.10.2016

Data pierwszego wydania: 05.06.2002

Grupa opakowaniowa : III
 Kod klasyfikacyjny : C3
 Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 80
 Etykiety : 8
 Kod ograniczeń przewozu przez tunele : E

IMDG

Grupa opakowaniowa : III
 Etykiety : 8
 EmS Kod : F-A, S-B

IATA

Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 856
 Grupa opakowaniowa : III
 Etykiety : Corrosive

14.5 Zagrożenia dla środowiska**ADR**

Niebezpieczny dla środowiska : nie

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

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

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59) : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. : Nie dotyczy

Lotne związki organiczne : brak, Dyrektywa 2010/75/WE dotycząca ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i

aspirmatic® cleaner**Kopia do odczytu!**Wersja
02.02Aktualizacja:
10.01.2017

Data ostatniego wydania: 12.10.2016

Data pierwszego wydania: 05.06.2002

ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
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 (Dz. U. 2014, poz. 817).
Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm).
Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).
Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2010, poz. 679 wraz z późn. zm).
Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
Rozporządzenie nr 1907/2006/WE w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
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 wraz z późn. zm.
Rozporządzenie Komisji (UE) -2015/830/WE z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Wyjątek

SEKCJA 16: Inne informacje**Pełny tekst Zwrotów H**

H319

: Działa drażniąco na oczy.

aspirmatic® cleaner**Kopia do odczytu!**Wersja
02.02Aktualizacja:
10.01.2017

Data ostatniego wydania: 12.10.2016

Data pierwszego wydania: 05.06.2002

Pełny tekst innych skrótów

Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standardyzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny

Met. Corr. 1, H290 : Reguła pomostowa "Mieszaniny zasadniczo podobne".
Eye Irrit. 2, H319 : Metoda obliczeniowa

Zmiany w porównaniu z poprzednią wersją zaznaczono na marginesie.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych za-

aspirmatic® cleaner *Kopia do odczytu!*

Wersja
02.02

Aktualizacja:
10.01.2017

Data ostatniego wydania: 12.10.2016

Data pierwszego wydania: 05.06.2002

stosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.