

ANTISCHIUMOGENO
Tavolette antischiuma sanitizzantiWydrukowano 30.10.2018 r.
Strona nr 1/12
Zastępuje wersję: 7 (data aktualizacji: 10.12.2015 r.)

Karta charakterystyki

Zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia REACH – rozporządzenie 2015/830

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa

ANTISCHIUMOGENO – Tavolette antischiuma sanitizzanti**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Opis/Zastosowanie

Odkazający środek przeciwpieniący do instalacji wodnych w unitach stomatologicznych**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy

Magnolia Srl

Adres

Via Natta 6/A

Miejscowość i państwo

43122 Parma**Italia****tel. +39 (0)521 607604**

Adres e-mail osoby kompetentnej,

odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

info.magnolia@cattani.it**1.4. Numer telefonu alarmowego**

W celu uzyskania pilnych informacji należy skontaktować się z

112

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) (wraz z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami). W związku z tym produkt wymaga karty charakterystyki zgodnie z przepisami Rozporządzenia (UE) 2015/830. Wszelkie dodatkowe informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia i/lub środowiska podane są w sekcjach 11 i 12 niniejszej karty.

Zagrożenia chemiczne i fizyczne: produkt nie jest zaliczany do tej klasy zagrożenia.

Zagrożenia dla zdrowia: produkt powoduje poważne uszkodzenie oczu i podrażnienie skóry.

Zagrożenia dla środowiska: produkt działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Klasyfikacja i wskazanie zagrożeń:

Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Drażniące lub żrące działanie na skórę, kategoria 2

H315

Działa drażniąco na skórę.

Niebezpieczne dla środowiska wodnego – toksyczność ostra, kategoria 1

H400

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zagrożenia zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) wraz z jego późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.

Piktogramy informujące
o zagrożeniu:

ANTISCHIUMOGENO
Tavolette antischiuma sanitizzantiWydrukowano 30.10.2018 r.
Strona nr 2/12
Zastępuje wersję: 7 (data aktualizacji: 10.12.2015 r.)

Ostrzeżenia: Niebezpieczeństwo

Wskazanie zagrożeń:

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280 Stosować rękawice ochronne ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
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 ZATRUĆ/lekarzem.

Zawiera: Bronopol

2.3. Inne zagrożenia

Według dostępnych danych produkt nie zawiera więcej niż 0,1% substancji PBT lub vPvB.

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

Zawiera:

Identyfikacja	Stężenie %	Klasyfikacja 1272/2008 (CLP)	Specyficzne stężenie graniczne 1272/2008 (CLP)
Bronopol CAS 52-51-7 WE 200-143-0 INDEKS 603-085-00-8	12	Org. Perox C H242, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=10	Niedostępne

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H) znajduje się w sekcji 16 karty.

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

OCZY: Usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są. Natychmiast, przez co najmniej 60 minut przemywać oczy dużą ilością wody, rozchylając szeroko powieki. Jeśli problem będzie się utrzymywał, skontaktować się z lekarzem.

SKÓRA: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast opłukać ciało pod prysznicem. Natychmiast wezwij lekarza. Skażoną odzież wypierz przed ponownym użyciem.

WDYCHANIE: Przenieś osobę poszkodowaną na świeże powietrze. W przypadku zatrzymania oddechu zastosuj sztuczne oddychanie. Natychmiast wezwij lekarza.

POŁKNIECIE: Natychmiast wezwij lekarza. Nie wywołuj wymiotów. Nie podawaj niczego, co nie zostało wyraźnie zatwierdzone przez lekarza.

ANTISCHIUMOGENO
Tavolette antischiuma sanitizzantiWydrukowano 30.10.2018 r.
Strona nr 3/12
Zastępuje wersję: 7 (data aktualizacji: 10.12.2015 r.)**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak szczegółowych informacji na temat objawów i skutków wywołanych przez produkt.

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

Leczyć objawowo. Zasięgnąć porady lekarza.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE

Zalecane jest stosowanie tradycyjnych środków gaśniczych: dwutlenku węgla, piany, suchego proszku chemicznego i mgły wodnej.

NIEWŁĄSCIWE ŚRODKI GAŚNICZE

Bezpośredni strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaninąZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z NARAŻENIEM W PRZYPADKU POŻARU

Unikaj wdychania produktów ubocznych spalania, takich jak NOx, COx, SOx, Brom.

5.3. Informacje dla straży pożarnejINFORMACJE OGÓLNE

Schłódź pojemniki wodą, aby zapobiec rozkładowi produktu i rozwojowi substancji potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia. Zawsze noś pełny strój przeciwpożarowy. Zbierz wodę użytą do gaszenia pożaru, nie powinna ona być odprowadzana do kanalizacji. Skażoną wodę wykorzystaną do gaszenia i inne pozostałości pożaru poddaj utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

WYPOSAŻENIE

Normalne ubranie ochronne do walki z ogniem, takie jak respirator na sprężone powietrze z obiegiem otwartym (EN 137), komplet niepalny (EN469), rękawice ognioodporne (EN 659) i buty dla strażaków (A29 lub A30 HO).

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**DLA OSÓB NIENALEŻĄCYCH DO PERSONELU UDZIELAJĄCEGO POMOCY

Przeszkol personel odpowiedzialny za postępowanie w takich sytuacjach kryzysowych. Jeśli nie dysponujesz środkami ochrony indywidualnej wymienionymi w sekcji 8, oddal się od miejsca wypadku.

DLA OSÓB UDZIELAJĄCYCH POMOCY

Wszyscy pracownicy niedysponujący odpowiednim sprzętem umożliwiającym opanowanie sytuacji awaryjnej muszą się oddalić.

Aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży, stosuj odpowiedni sprzęt ochronny, o którym mowa w sekcji 8 karty charakterystyki. Jeżeli jest to bezpieczne, zahamuj wyciek.

Udostępniij pracownikom obszar dotknięty wypadkiem dopiero po jego prawidłowym oczyszczeniu. Przewietrz pomieszczenia, w których doszło do wypadku.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiegaj przedostaniu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych i sąsiadujących obszarów.

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

Zebrać wyciekłą substancję i następnie umieścić ją w pojemnikach, w celu odzyskania lub usunięcia. W przypadku braku przeciwwskazań usunąć pozostałości, używając strumienia wody.

Zapewnić odpowiednią wentylację obszaru, w którym doszło do wycieku. Ocenić odpowiedniość pojemnika, do którego ma zostać zebrany produkt,

ANTISCHIUMOGENO

Tavolette antischiuma sanitizzanti

 Wydrukowano 30.10.2018 r.
 Strona nr 4/12
 Zastępuje wersję: 7 (data aktualizacji: 10.12.2015 r.)

odnosząc się do sekcji 10. Utylizacja zanieczyszczonego materiału powinna odbywać się zgodnie z postanowieniami zamieszczonymi w punkcie 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Wszelkie informacje na temat ochrony osobistej i utylizacji podano w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy zapewnić odpowiedni system uziemienia dla instalacji i osób. Unikać kontaktu preparatu z oczami i skórą. Nie wdychać pyłu, oparów ani mgieł. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas obchodzenia się z produktem. Umyć ręce po zakończeniu użytkowania. Nie dopuszczać do uwalniania produktu do środowiska naturalnego.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w wentylowanym miejscu, z dala od źródeł zapłonu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Przechowywać produkt w wyraźnie oznaczonych pojemnikach. Unikać przegrzania produktu. Unikać gwałtownych wstrząsów. Pojemniki przechowywać z dala od ewentualnych materiałów niekompatybilnych, w tym celu należy zapoznać się z sekcją 10.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Poza odpowiednimi zastosowaniami zidentyfikowanymi w sekcji 1.2 niniejszej karty charakterystyki nie ma żadnych innych szczególnych rodzajów końcowego wykorzystania.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera substancji, dla których obowiązują wspólnotowe normy narażenia w miejscu pracy (OEL) i które wymagają zadeklarowania w niniejszej sekcji.

W przypadku substancji wymienionych w tej sekcji podaje się również wartości DNEL/PNEC (choć dla tych substancji nie są dostępne odpowiednie numery rejestracji REACH) w celu przekazania jak największej ilości informacji, aby umożliwić identyfikację i zastosowanie odpowiednich środków zarządzania ryzykiem.

Bronopol

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC.

Wartość referencyjna dla wody słodkiej	0,01	mg/l
Wartość referencyjna dla wody morskiej	0,001	mg/l
Wartość referencyjna dla osadów w wodzie słodkiej	0,041	mg/kg/d
Wartość referencyjna dla osadów w wodzie morskiej	0,003	mg/kg/d
Wartość referencyjna dla mikroorganizmów STP	0,43	mg/l
Wartość referencyjna dla środowiska lądowego	5	mg/kg/d

Zdrowie – pochodny poziom niepowodujący zmian – DNEL/DMEL.

Droga narażenia	Skutki dla konsumentów			Skutki dla pracowników				
	Miejscowe ostre	Systematyczne ostre	Miejscowe przewlekłe	Ogólnoustrojowe	Miejscowe ostre	Systematyczne ostre	Miejscowe przewlekłe	Ogólnoustrojowe
Doustnie		1,1 mg/kg masy ciała/dobę		0,35 mg/kg masy ciała/dobę				
Wdychanie	1,3 mg/m ³	3,7 mg/m ³	1,3 mg/m ³	1,2 mg/m ³	4,2 mg/m ³	12,3 mg/m ³	4,2 mg/m ³	4,1 mg/m ³
Dermalna	8 µg/cm ²	4,2 mg/kg masy ciała/dobę	8 µg/cm ²	1,4 mg/kg masy ciała/dobę	13 µg/cm ²	7 mg/kg masy ciała/dobę	13 µg/cm ²	2,3 mg/kg masy ciała/dobę

ANTISCHIUMOGENO
Tavolette antischiuma sanitizzanti

Wydrukowano 30.10.2018 r.

Strona nr 5/12

Zastępuje wersję: 7 (data aktualizacji: 10.12.2015 r.)

VND = zidentyfikowane zagrożenie, ale brak dostępnych wartości DNEL/PNEC; NEA = brak oczekiwanej ekspozycji; NPI = brak zidentyfikowanego zagrożenia.

W przypadku proszków obojętnych

Zaleca się uwzględnienie w procesie oceny ryzyka wartości granicznych narażenia zawodowego dostarczonych przez ACGIH dla proszków obojętnych niesklasyfikowanych inaczej (frakcja respirabilna PNOC: 3 mg/mc; frakcja wdychalna PNOC: 10 mg/mc). W przypadku przekroczenia limitów zaleca się użycie filtra typu P, którego klasa (1, 2 lub 3) musi zostać wybrana na podstawie wyniku oceny ryzyka.

8.2. Kontrola narażenia

Z uwagi na to, że używanie odpowiedniego wyposażenia technicznego jest zawsze ważniejsze niż stosowanie środków ochrony osobistej, w miejscu pracy należy zapewnić odpowiedni przepływ powietrza poprzez zastosowanie skutecznej wentylacji w pomieszczeniach. Przy doborze środków ochrony indywidualnej, w razie potrzeby, zaleca się kontakt z dostawcami substancji chemicznych. Środki ochrony indywidualnej muszą posiadać oznakowanie CE potwierdzające ich zgodność z obowiązującymi przepisami. Natrysk awaryjny należy wyposażyć w waniekę do przemycia powierzchni gałki ocznej.

OCHRONA DŁONI

Chroń ręce za pomocą rękawic roboczych kategorii III A, C odpornych na przenikanie (np. kauczuk butylowy lub równoważny) (patrz norma EN 374). Przed dokonaniem ostatecznego wyboru materiału rękawic roboczych, weź pod uwagę: zgodność z przewidywanym użyciem, odporność na rozkład, zniszczenie i przepuszczalność materiału. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź odporność rękawic ochronnych na działanie środków ochronnych, gdyż nie można jej z całą pewnością przewidzieć. Rękawice posiadają datę przydatności, która zależy od ich trwałości i sposobu użycia.

OCHRONA SKÓRY

Noś odzież ochronną z długimi rękawami i obuwie ochronne do użytku profesjonalnego kategorii III (patrz: Rozporządzenie (UE) 2016/425 i norma EN ISO 20344). Po zdjęciu odzieży ochronnej umyj ciało wodą z mydłem.

OCHRONA OCZU

Zaleca się stosowanie kaptura z osłoną twarzy lub osłony ochronnej w połączeniu z hermetycznymi okularami (patrz norma EN 166).

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

W przypadku przekroczenia wartości progowej (np. TLV-TWA) substancji lub jednej albo więcej substancji obecnych w produkcie zaleca się noszenie maski z filtrem typu P (dla cząstek stałych), którego klasę (1, 2 lub 3) należy dobrać w zależności od dopuszczalnego stężenia użytkowego. (patrz: norma EN 14387). W przypadku obecności gazu lub par o różnym charakterze i/lub gazów lub cząstek pary (aerozole, dymy, mgły, etc.) należy stosować filtry uniwersalne. Stosowanie środków ochrony układu oddechowego jest konieczne w przypadku braku odpowiednich środków technicznych, które ograniczyłyby narażenie pracownika na działanie substancji o stężeniu równym lub większym niż wartości progowe. Maski nie zapewniają całkowitej ochrony.

W przypadku, gdy dana substancja jest bezwonna lub jej próg zapachowy jest wyższy niż dozwolone limity narażenia TLV-TWA oraz przypadku sytuacji awaryjnej należy nosić aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem o otwartym obwodzie (patrz norma EN 137) lub aparaty węzowe świeżego powietrza (patrz norma EN 138). Dla prawidłowego doboru urządzenia do ochrony dróg oddechowych, patrz norma EN 529.

KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Emisje z procesów produkcyjnych, w tym z urządzeń wentylacyjnych, powinny być kontrolowane w celu zapewnienia zgodności z przepisami prawnymi dotyczącymi ochrony środowiska.

Pozostałości produktu nie wolno bez kontroli odprowadzać do ścieków lub cieków wodnych.

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

Stan skupienia	Substancja stała
Kolor	Biały
Zapach	Niedostępne
Próg zapachu	Niedostępne
pH	Nie dotyczy (produkt to substancja stała)
Temperatura topnienia/krzepnięcia.	Niedostępne
Początkowa temperatura wrzenia	Nie dotyczy
Zakres temperatur wrzenia	Niedostępne
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Niedostępne
Palność ciał stałych i gazów	Niedostępne

ANTISCHIUMOGENO
Tavolette antischiuma sanitizzantiWydrukowano 30.10.2018 r.
Strona nr 6/12
Zastępuje wersję: 7 (data aktualizacji: 10.12.2015 r.)

Dolna granica palności.	Niedostępne
Górna granica palności.	Niedostępne
Dolna granica wybuchowości	Niedostępne
Górna granica wybuchowości	Niedostępne
Prężność par	Nie dotyczy (produkt jest mieszaniną)
Gęstość pary	Nie dotyczy (produkt jest mieszaniną)
Gęstość względna	Niedostępne
Rozpuszczalność	w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Niedostępne
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy (produkt nie jest palny)
Temperatura rozkładu	Niedostępne
Lepkość	Niedostępne
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy (brak grup chemicznych związanych z właściwościami wybuchowymi zgodnie z przepisami załącznika I, część 2, punkt 2.1.4.3 Rozporządzenia (WE) 1272/2008 - CLP).
Właściwości utleniające	Nie dotyczy (brak wymagań dotyczących obecności atomów i/lub wiązań chemicznych związanych z właściwościami utleniającymi w cząsteczkach składników zgodnie z przepisami części 2 pkt 2.13.4 załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008 – CLP).

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych informacji

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

Produkt może reagować w obecności mocnych utleniaczy, kwasów i/lub mocnych zasad.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny, jeśli jest przechowywany w oryginalnych pojemnikach i w temperaturze niższej niż temperatura przyspieszonego samorozpadu (SADT).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt może reagować w obecności mocnych utleniaczy, kwasów i/lub mocnych zasad.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzania produktu. Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Unikać wszelkich źródeł zapłonu. Unikać wlewania do pojemników potencjalnie zanieczyszczonych innymi substancjami. Unikać przechowywania w pobliżu produktów łatwopalnych lub palnych. Mocnych utleniaczy, kwasów i/lub mocnych zasad.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki redukujące i utleniacze, mocne zasady i kwasy, materiały wysokotemperaturowe. Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładuRozkład termiczny może prowadzić do powstawania wybuchowych nadtlenków lub innych potencjalnie niebezpiecznych substancji, takich jak NO_x, SO_x, CO_x, Brom.

ANTISCHIUMOGENO
Tavolette antischiuma sanitizzantiWydrukowano 30.10.2018 r.
Strona nr 7/12
Zastępuje wersję: 7 (data aktualizacji: 10.12.2015 r.)**SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**Metabolizm, kinetyka, mechanizm działania i inne informacje

Brak dostępnych informacji

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Brak dostępnych informacji

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia.

Brak dostępnych informacji

Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych informacji

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

Na podstawie dostępnych danych i z uwzględnieniem kryteriów klasyfikacji, określonych w części 3 załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami, produkt nie jest zaliczany do tej klasy zagrożenia.

LC50 (wdychanie) mieszaniny: > 20 mg/l

LD50 (doustnie) mieszaniny: > 2000 mg/kg

LD50 (kontakt przez skórę) mieszaniny: > 2000 mg/kg

DZIAŁANIE NA SKÓRĘ ŻRĄCE/PODRAŻNIACZENa podstawie dostępnych danych oraz z uwzględnieniem kryteriów klasyfikacji, określonych w tabeli 3.2.3 załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami, produkt jest zaliczony do klasy **Skin Irrit. 2, H315**.POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/PODRAŻNIENIE OCZUNa podstawie dostępnych danych oraz z uwzględnieniem kryteriów klasyfikacji, określonych w tabeli 3.3.3 załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008, wraz z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami, produkt jest zaliczany do klasy **Eye Dam. 1, H318**.DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

Na podstawie dostępnych danych i z uwzględnieniem kryteriów klasyfikacji, określonych w części 3 załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami, produkt nie jest zaliczany do tej klasy zagrożenia.

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Na podstawie dostępnych danych i z uwzględnieniem kryteriów klasyfikacji, określonych w części 3 załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami, produkt nie jest zaliczany do tej klasy zagrożenia.

DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE

Na podstawie dostępnych danych i z uwzględnieniem kryteriów klasyfikacji, określonych w części 3 załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami, produkt nie jest zaliczany do tej klasy zagrożenia.

TOKSYCZNOŚĆ REPRODUKCYJNA

Na podstawie dostępnych danych i z uwzględnieniem kryteriów klasyfikacji, określonych w części 3 załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami, produkt nie jest zaliczany do tej klasy zagrożenia.

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE (STOT) – NARAŻENIE JEDNORAZOWE

Na podstawie dostępnych danych i z uwzględnieniem kryteriów klasyfikacji, określonych w części 3 załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami, produkt nie jest zaliczany do tej klasy zagrożenia.

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE (STOT) – NARAŻENIE POWTARZALNE

Na podstawie dostępnych danych i z uwzględnieniem kryteriów klasyfikacji, określonych w części 3 załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami, produkt nie jest zaliczany do tej klasy zagrożenia.

ANTISCHIUMOGENO
Tavolette antischiuma sanitizzanti**ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJA**

Na podstawie dostępnych danych i z uwzględnieniem kryteriów klasyfikacji, określonych w części 3 załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008 wraz z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami, produkt nie jest zaliczany do tej klasy zagrożenia.

Poniżej znajdują się informacje toksykologiczne dotyczące substancji zawartych w mieszaninie:

Bronopol

LD50 (doustnie) 305 mg/kg Szczur

LD50 (kontakt przez skórę) 1600 mg/kg szczur

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Na podstawie oceny klasyfikacji składników i przepisów klasyfikacyjnych części 4 załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008 wraz z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami, mieszaninę zaklasyfikowano jako niebezpieczną dla środowiska **Aquatic Acute 1; H400**.

Bronopol

LC50 – Ryby

> 20 mg/l/96h *Lepomis macrochirus* (bass niebieski)

EC50 – Skorupiaki

1,4 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 – Glony/rośliny wodne

0,25 mg/l/72h *Skeletonema costatum***12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Według dostępnych danych produkt nie zawiera więcej niż 0,1% substancji PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji

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

W miarę możliwości użyj ponownie. Pozostałości produktu są uznane za odpady specjalne niebezpieczne. Zagrożenie związane z odpadami częściowo zawierającymi ten produkt musi być ocenione zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Utylizację należy powierzyć przedsiębiorstwu upoważnionemu do gospodarowania odpadami zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA

Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do odzysku lub przetworzenia zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.

ANTISCHIUMOGENO

Tavolette antischiuma sanitizzanti

 Wydrukowano 30.10.2018 r.
 Strona nr 9/12
 Zastępuje wersję: 7 (data aktualizacji: 10.12.2015 r.)

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Transport powinien być wykonywany przez pojazdy wyposażone i/lub dopuszczone do przewozu towarów niebezpiecznych zgodnie z postanowieniami aktualnej wersji Umowy ADR i obowiązujących przepisów krajowych. Transport towarów powinien odbywać się w oryginalnych opakowaniach, a dokładniej w opakowaniach wykonanych z materiałów, które nie zostaną zniszczone przez przewożoną w nich zawartość i które nie wywołają żadnych niebezpiecznych reakcji. Pracownicy odpowiedzialni za załadunek i rozładunek towarów niebezpiecznych powinni zostać odpowiednio przeszkoleni w zakresie zagrożeń stwarzanych przez preparat i wszelkich procedur, które należy zastosować w przypadku sytuacji awaryjnych.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

 ADR/ADN/RID: 3077
 IMDG: 3077
 IATA: 3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

 ADR/ADN/RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (bronopol(INN))
 IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (bronopol(INN))
 IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (bronopol(INN))

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

 ADR/ADN/RID: 9
 IMDG: 9
 IATA: 9

14.4. Grupa opakowaniowa

 ADR/ADN/RID: III
 IMDG: III
 IATA: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

 ADR/ADN/RID: TAK
 IMDG: TAK
 Zanieczyszczenie morskie: NIE
 IATA: TAK

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

 ADR/ADN/RID
 Kod klasyfikacji: M7
 Kategoria transportu: 3
 N. Kemler: 90
 Etykiety: 9 + zagrożenie dla środowiska
 Przepisy szczególne: 274, 335, 375, 601
 Ograniczona ilość: 5 kg
 Ilość zwolniona: E1
 Kod tunelu: -

 IMDG
 Etykiety: 9 + zagrożenie dla środowiska
 Przepisy szczególne: 274, 335, 966, 967, 969
 Ograniczona ilość: 5 kg
 Ilość zwolniona: E1
 EmS: F-A, S-F
 Składowanie i stosowanie: Kategoria A. SW23
 Segregacja: -


Międzynarodowe

ANTISCHIUMOGENO

Tavolette antischiuma sanitizzanti

 Wydrukowano 30.10.2018 r.
 Strona nr 10/12
 Zastępuje wersję: 7 (data aktualizacji: 10.12.2015 r.)

 Zrzeszenie
 Przewoźników
 Powietrznych
 Etykiety:

Różne


 Ilość zwolniona: E1
 Instrukcje dotyczące Transport: 956
 pakowania:
 Maksymalna ilość, 400 kg
 Specjalne instrukcje: A97, A158, A179, A197

Pasażerowie:

956

 Ograniczona
 ilość:

Y956

400 kg

30 kg G

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

Jeśli planowany jest transport luzem, należy postępować zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC, jeśli dotyczy.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Kategoria Seveso – dyrektywa 2012/18/WE: E1
Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (rozp. (UE) 528/2012): nie dotyczy
Rozporządzenie w sprawie detergentów (rozp. (WE) 648/2004): nie dotyczy
Dyrektywa 2004/42/CE – VOC / D.Lgs. 161/2006: nie dotyczy
Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartych substancji zgodnie z załącznikiem XVII do Rozporządzenia (WE) 1907/2006.

Brak

Substancje na liście kandydackiej (art. 59 REACH)

Według dostępnych danych produkt nie zawiera więcej niż 0,1% substancji SVHC.

Substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń (załącznik XIV do Rozporządzenia REACH)

Brak

Substancje podlegające powiadomieniom o wywozie Rozp. (WE) 649/2012:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:

Brak

Inspekcje sanitarne

Pracownicy narażeni na działanie tego niebezpiecznego dla zdrowia środka chemicznego muszą być poddawani kontroli zdrowotnej zgodnie z przepisami art. 41 Dekretu Legislatywnego 81 z dnia 9 kwietnia 2008 roku, o ile ryzyko dla bezpieczeństwa i zdrowia pracownika zostało uznane za

ANTISCHIUMOGENO
Tavolette antischiuma sanitizzantiWydrukowano 30.10.2018 r.
Strona nr 11/12
Zastępuje wersję: 7 (data aktualizacji: 10.12.2015 r.)

nieistotne, jak przewidziano w art. 224 ust. 2.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny i zawartych w niej substancji.

SEKCJA 16. Inne informacje

Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H), o których mowa w pkt 2-3 karty:

Org. Perox C	Nadtlenek organiczny, kategoria C
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, kategoria 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1
Skin Irrit. 2	Drażniące lub żrące działanie na skórę, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3
Aquatic Acute 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – toksyczność ostra, kategoria 1
H242	Ogrzanie może spowodować pożar.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

LEGENDA:

- ADR: umowa europejska dotycząca transportu drogowego towarów niebezpiecznych
- NUMER CAS: numer Chemical Abstract Service
- EC50: stężenie wywołujące skutki u 50% badanej populacji
- NUMER WE: numer identyfikacyjny w systemie ESIS (Europejski System Informacji o Substancjach Chemicznych)
- CLP: Rozporządzenie WE 1272/2008
- DNEL: pochodny poziom niepowodujący zmian
- EmS: procedury awaryjne
- GHS: globalny zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
- DGR IATA: przepisy IATA dotyczące przewozu niebezpiecznych towarów
- IC50: stężenie immobilizacyjne u 50 % badanej populacji
- IMDG: międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- NUMER INDEKSU: numer identyfikacyjny w załączniku VI do CLP
- LC50: stężenie śmiertelne u 50% badanej populacji
- LD50: dawka śmiertelna u 50% badanej populacji
- OEL: dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
- PBT: trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczny według REACH
- PEC: przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: przewidywany poziom narażenia
- PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- RID: regulamin międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych
- TLV: najwyższe dopuszczalne stężenie
- TLV CEILING (PUŁAP TLV): stężenie, które nie może być przekroczone w żadnym momencie narażenia zawodowego.
- TWA STEL: krótkoterminowa dopuszczalna wartość narażenia
- TWA: średnia ważona wartości narażenia
- VOC: lotny związek organiczny
- vPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji według REACH
- WGK: klasa zagrożenia środowiska wodnego (Niemcy)

ANTISCHIUMOGENO
Tavolette antischiuma sanitizzantiWydrukowano 30.10.2018 r.
Strona nr 12/12
Zastępuje wersję: 7 (data aktualizacji: 10.12.2015 r.)**METODY OBLICZANIA**

Zagrożenia chemiczne i fizyczne: niebezpieczeństwo na podstawie kryteriów klasyfikacji zawartych w części 2 załącznika I Rozporządzenia CLP z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami

Zagrożenia dla zdrowia zostały ocenione przy użyciu metody obliczeniowej przewidzianej w Rozp. (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami na podstawie klasyfikacji mieszanin, jeżeli istnieją dane dotyczące wszystkich składników mieszaniny lub niektórych z nich:

Acute Tox: zastosowanie kryteriów zawartych w Tabeli 3.1.1. części 3 Załącznika I do Rozporządzenia CLP z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami
Skin Corr. 1A/1B/1C H314: zastosowanie reguły addytywności kryteriów Tabeli 3.2.3 części 3 Załącznika I do Rozporządzenia CLP
Skin Irrit 2 H315: zastosowanie reguły addytywności kryteriów Tabeli 3.2.3 części 3 Załącznika I do Rozporządzenia CLP
Eye Dam 1 H318: zastosowanie reguły addytywności kryteriów Tabeli 3.3.3 części 3 Załącznika I do Rozporządzenia CLP
Eye Irrit. 2 H319: zastosowanie reguły addytywności kryteriów Tabeli 3.3.3 części 3 Załącznika I do Rozporządzenia CLP
Eye Irrit. 2 H319: Tabela 3.3.3 część 3 Załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.
Skin Sens 1A/1B/1 H317 Tabela 3.4.5 część 3 Załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.
Resp Sens 1A/1B /1 H334 Tabela 3.4.5 część 3 Załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.
Muta. 1A/1B, 2 H340 - H341: Tabela 3.5.2 część 3 Załącznika I do Rozporządzenia CLP z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.
Carc 1A/1B, 2 H350 - H351: Tabela 3.6.2 część 3 Załącznika I do Rozporządzenia CLP z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.
Repr 1A/1B, 2 H360 - H361: Tabela 3.7.2 część 3 Załącznika I do Rozporządzenia CLP z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.
STOT SE 1, 2 H370 - 371: zastosowanie metod obliczeniowych - tabela 3.8.3 część 3 Załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.
STOT SE 3 H336: rozdz. 3.8.3.4.5 część 3 Załącznika I do Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.
STOT RE 1, 2 H372 - H373: Tabela 3.9.4 część 3 Załącznika I do Rozporządzenia CLP z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.
Asp Tox 1 H304: zastosowanie kryteriów 3.10 część 3 Załącznika I do Rozporządzenia CLP z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.

Zagrożenia dla środowiska zostały ocenione przy użyciu metody obliczeniowej przewidzianej w Rozp. (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami na podstawie klasyfikacji mieszanin, jeżeli istnieją dane dotyczące wszystkich składników mieszaniny lub niektórych z nich:
toksyczność ostra dla środowiska wodnego: Tabela 4.1.1 część 4 Załącznika I do Rozp. (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami;
toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego: Tabela 4.1.2 części 4 Załącznika I do Rozp. (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.

BIBLIOGRAFIA OGÓLNA:

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH)
 2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady (CLP)
 3. Rozporządzenie (UE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady (I Atp. CLP)
 4. Rozporządzenie (UE) 2015/830 Parlamentu Europejskiego i Rady
 5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego i Rady (II Atp. CLP)
 6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady (III Atp. CLP)
 7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 Parlamentu Europejskiego i Rady (IV Atp. CLP)
 8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 Parlamentu Europejskiego i Rady (V Atp. CLP)
 9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 Parlamentu Europejskiego i Rady (VI Atp. CLP)
 10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII Atp. CLP)
 11. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index – 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS – Fiche Toxicologique (informacje toksykologiczne)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax – Dangerous properties of Industrial Materials-7, wydanie 1989
 - Strona internetowa IFA GESTIS
 - Strona internetowa Agencji ECHA
 - Baza danych modeli SDS substancji chemicznych – Ministerstwo Zdrowia i Narodowy Instytut Zdrowia

Uwagi dla użytkownika:

Informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na dostępnej nam wiedzy na dzień ostatniej wersji karty. Użytkownik musi sprawdzić przydatność i dokładność dostarczonych informacji dla każdego konkretnego zastosowania produktu.

Nie należy interpretować tego dokumentu jako całkowitej gwarancji jakichkolwiek właściwości produktu.

Stosowanie produktu nie podlega naszej bezpośredniej kontroli, dlatego użytkownik na własną odpowiedzialność musi przestrzegać ustaw oraz innych obowiązujących przepisów dotyczących higieny i bezpieczeństwa. Nie przyjmuje się odpowiedzialności za niewłaściwe użycie produktu.

Należy zapewnić odpowiednie przeszkolenie personelu, który będzie obchodzić się z chemikaliami.

Sekcje zmodyfikowane w stosunku do poprzedniej wersji: WSZYSTKIE.