



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7
Wersja: 2
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Numer materiałowy 38882000

Strona: 1 od 11

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: GROHE Fresh Tabs

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: środek do czyszczenia muszli klozetowej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Oznaczenie firmowe: Grohe AG

Ulica, skrytka pocztowa: Industriepark Edelburg

Kod pocztowy, miejscowość:

58675 Hemer

Niemcy

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefaks: +49 (0)2372 93-1322

Informacja o stacji pogotowia:

Telefon: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Poisons Control Centre Krakow,

Telefon: +48 12 411 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

Aquatic Chronic 3; H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dodatkowe wskazówki Podrażnienie oczu: Klasyfikacja przez wynik kontroli, HET-CAM-Test

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (CLP)



Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7
Wersja: 2
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Numer materiałowy 38882000

Strona: 2 od 11

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P262	Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
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.
P362	Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Specjalne oznakowanie

Teksty pomocnicze do etykiet:

Oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem WE Nr.- 648/2004, załącznik VII:
15% - 30% anionowy związek powierzchniowo czynny

2.3 Inne zagrożenia

Tworzy z wodą śliskie naloty.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne:

Składnik	Oznaczenie	Zawartość	Klasyfikacja
REACH 01-2119490225-39-xxxx Nr WE 273-257-1 CAS 68955-19-1	Kwas siarkowy, estery mono-C12-18- alkilowe, sole sodowe	15 - 25 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 3; H412.
REACH 01-2119489413-33-xxxx Nr WE 931-338-5 CAS 90622-77-8	Amid kwasu tłuszczowego	10 - 20 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119488633-28-xxxx Nr WE 226-218-8 CAS 5329-14-6	Kwas sulfamidowy	5 - 15 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.
Nr WE 207-838-8 CAS 497-19-8	Węglan sodowy	1 - 5 %	Eye Irrit. 2; H319.

Pełny tekst wyrażeń H i EUH: patrz sekcja 16.

Dodatkowe informacje: Oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem WE Nr.- 648/2004, załącznik VII:
15% - 30% anionowy związek powierzchniowo czynny



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7
Wersja: 2
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Numer materiałowy 38882000

Strona: 3 od 11

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychu: Należy zadbać o należyłą wentylację. W razie osłabienia zasięgnąć porady lekarza.

W następstwie kontaktu ze skórą:

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

Po podrażnieniu oczu: Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Usunąć szkła kontaktowe. Następnie skonsultować się z okulistą.

Po połknięciu: Jamę ustną przepłukać wodą. Podać dużą ilość wody do popicia. Nie należy wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. Zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt nie jest palny. Dlatego środki gaśnicze można rozmieścić w zależności od potrzeb otoczenia.

Niewłaściwy, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą powstawać niebezpieczne gazy i opary.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru:

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Dodatkowe informacje:

Opary usunąć tryskającym strumieniem wody.

Nie dopuścić do przedostania się środka gaśniczego do wód gruntowych lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Należy zadbać o należyłą wentylację. Należy nosić zalecane wyposażenie ochronne.

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nie usunąć folię ochronną rozpuszczalny w wodzie.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7
Wersja: 2
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Numer materiałowy 38882000

Strona: 4 od 11

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji.

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

Osuszyć i w odpowiednim pojemniku dostarczyć do składu odpadów. Wyczyścić. Czyścić podłogę i wszystkie obiekty zanieczyszczone za pomocą wody.

Informacje dodatkowe: Tworzy z wodą śliskie naloty.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

W celu uzupełnienia patrz sekcja 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki do bezpiecznego użytkowania:

- Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy.
- Należy nosić zalecane wyposażenie ochronne. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu.
- Nie usunąć folię ochronną rozpuszczalny w wodzie.

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

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Informacje dodatkowe: Nie zawiera żadnych substancji o najwyższym dopuszczalnym stężeniu



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7
Wersja: 2
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Numer materiałowy 38882000

Strona: 5 od 11

DNEL/DMEL:

Dane do Kwas siarkowy, estery mono-C12-18-alkilowe, sole sodowe:
DNEL pracownicy, systemiczny, długotrwałe, inhalacyjny: 285 mg/m³
DNEL pracownicy, systemiczny, długotrwałe, skórny: 4060 mg/kg bw/d
DNEL konsument, systemiczny, długotrwałe, inhalacyjny: 85 mg/m³
DNEL konsument, systemiczny, długotrwałe, skórny: 2440 mg/kg bw/d
DNEL konsument, systemiczny, długotrwałe, doustny: 24 mg/kg bw/d

Dane do amid kwasu tłuszczowego (nr CAS 90622-77-8):

DNEL pracownicy, systemiczny, długotrwałe, inhalacyjny: 73,4 mg/m³
DNEL pracownicy, systemiczny, długotrwałe, skórny: 4,16 mg/kg bw/d
DNEL pracownicy, lokalnie, długotrwałe, skórny: 93,6 µg/cm²
DNEL konsument, systemiczny, długotrwałe, inhalacyjny: 21,73 mg/m³
DNEL konsument, systemiczny, długotrwałe, skórny: 2,5 mg/kg bw/d
DNEL konsument, lokalnie, długotrwałe, skórny: 56,2 µg/cm²
DNEL konsument, systemiczny, długotrwałe, doustny: 6,25 mg/kg bw/d

Dane do Kwas sulfamidowy:

DNEL pracownicy, systemiczny, długotrwałe, skórny: 10 mg/kg bw/d
DNEL konsument, systemiczny, długotrwałe, skórny: 5 mg/kg bw/d
DNEL konsument, systemiczny, długotrwałe, doustny: 5 mg/kg bw/d

PNEC:

Dane do Kwas siarkowy, estery mono-C12-18-alkilowe, sole sodowe:

PNEC Woda (woda słodka): 0,098 mg/L
PNEC Woda (Woda morska): 0,0098 mg/L
PNEC Woda (okresowe uwalnianie): 0,013 µg/L
PNEC Oczyszczalnia ścieków: 6,8 mg/L
PNEC osad (woda słodka): 3,45 mg/kg dw
PNEC osad (Woda morska): 0,345 mg/kg dw
PNEC ziemia: 0,631 mg/kg dw

Dane do amid kwasu tłuszczowego (nr CAS 90622-77-8):

PNEC Woda (woda słodka): 0,007 mg/L
PNEC Woda (Woda morska): 0,0007 mg/L
PNEC Woda (okresowe uwalnianie): 30 µg/L
PNEC Oczyszczalnia ścieków: 830 mg/L
PNEC osad (woda słodka): 1,201 mg/kg dw
PNEC osad (Woda morska): 0,12 mg/kg dw

Dane do Kwas sulfamidowy:

PNEC Woda (woda słodka): 0,048 mg/L
PNEC woda (Woda morska): 0,0048 mg/L
PNEC woda (okresowe uwalnianie): 0,48 mg/L
PNEC Oczyszczalnia ścieków: 2 mg/L
PNEC osad (woda słodka): 0,173 mg/kg dw
PNEC osad (Woda morska): 0,0173 mg/kg dw
PNEC ziemia: 0,00638 mg/kg dw

8.2 Kontrola narażenia

Należy zabezpieczyć dobre wietrzenie pomieszczeń przeznaczonych do pracy i/albo zaizolować urządzenia wentylacyjne.

Środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Podczas tworzenia się pyłu: filtr cząstek stałych P1 zgodny z normą EN 143



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7
Wersja: 2
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Numer materiałowy 38882000

Strona: 6 od 11

Ochrona rąk:	Zalecenie: Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374 Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przepuszczania i wytrzymałości na przetarcie.
Ochrona wzroku:	Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166.
Ochrona ciała:	Zalecenie: Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Środki higieny i ochrony:	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Przygotować środki do płukania oczu. Nie usunąć folię ochronną rozpuszczalny w wodzie.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Stan skupienia przy 20 °C i 101,3 kPa: stały Kolor: niebieski
Zapach:	świeży
Próg zapachowy:	Brak danych
Wartość pH:	7,5 (Składnik niebieski) 2,5 (Odkamieniacz)
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Brak danych
Łatwopalność:	Brak danych
Granice wybuchowości:	Brak danych
Parowanie:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość:	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość, kinematyczny:	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Brak danych
Właściwości utleniające:	nie posiada właściwości wspomagania pożaru

9.2 Inne informacje

Informacje dodatkowe:	Brak danych
-----------------------	-------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7
Wersja: 2
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Numer materiałowy 38882000

Strona: 7 od 11

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w podanych warunkach magazynowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Podczas spalania mogą powstawać niebezpieczne gazy i opary.

Rozkład termiczny: Brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykologiczne działania: Toksyczność ostra (doustny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATEmix obliczony: > 5000 mg/kg

Toksyczność ostra (skórny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATEmix obliczony: > 2000 mg/kg

Toksyczność ostra (inhalacyjny): Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2; H315 = Działa drażniąco na skórę.

Uszkodzenie/podrażnienie oczu: Eye Irrit. 2; H319 = Działa drażniąco na oczy. wynik kontroli HET-CAM-Test

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak danych.

Działanie uczulające na skórę: Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: Brak danych.

Rakotwórczość: Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.

Oddziaływania na i poprzez mleko matki: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jedenorazowe narażenie): Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtórne narażenie): Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7
Wersja: 2
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Numer materiałowy 38882000

Strona: 8 od 11

Inne informacje:

Dane do Kwas siarkowy, estery mono-C12-18-alkilowe, sole sodowe:

LD50 Szczur, doustny: 4010 mg/kg

LD50 Szczur, skórny: >2000 mg/kg (OECD 402, read across)

Dane do amid kwasu tłuszczowego (nr CAS 90622-77-8):

LD50 Szczur, doustny: >2000 mg/kg (OECD 401, read across)

LD50 Królik, skórny: >2000 mg/kg (read across)

Dane do Kwas sulfamidowy:

LD50 Szczur, skórny: >2000 mg/kg (OECD 402)

Symptomy

Po połknięciu:

Podrażnienie błon śluzowych w ustach, gardle, w przewodzie pokarmowym i żołądka.

Bóle żołądka, wymioty

Po kontakcie ze skórą: Działanie drażniące, zaczerwienienie

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

Kontakt z oczyma może spowodować ich podrażnienie, zaczerwienienie lub zaburzenie widzenia. Bóle, nieodwracalne uszkodzenie nerwu wzrokowego

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna:

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dane do Kwas siarkowy, estery mono-C12-18-alkilowe, sole sodowe:

Toksyczność dla ryb: LC50 Brachydanio rerio (danio pręgowany): 1,3 mg/L/96h (OECD 203)

Toksyczność dla dafni: EC50 Daphnia magna (duża pchła wodna): 2,8 mg/L/48h (OECD 202)

Toksyczność dla alg: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 20 mg/L/72h

Dane do amid kwasu tłuszczowego (nr CAS 90622-77-8):

Toksyczność dla ryb: LC50 Brachydanio rerio (danio pręgowany): 31 mg/L/96h (OECD 203)

Toksyczność dla dafni: EC50 Daphnia magna (duża pchła wodna): 37,5 mg/L/24h (OECD 202)

Toksyczność dla alg: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 1,1 mg/L/72h (OECD 201)

Dane do Kwas sulfamidowy:

Toksyczność dla ryb: LC50 szpara międzyraccowa: 70,3 mg/L/96h (OECD 203)

Toksyczność dla dafni: EC50 Daphnia magna (duża pchła wodna): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)

Toksyczność dla alg: EC50 Desmodesmus subspicatus (zielenica): 48 mg/L/72h (OECD 201)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania:

Środek powierzchniowo czynny/środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7
Wersja: 2
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Numer materiałowy 38882000

Strona: 9 od 11

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne: Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Numer kodowy odpadu: 20 01 29* = odpady komunalne: Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
* = Wymagane jest potwierdzenie usunięcia odpadów.

Zalecenie: Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakownie

Zalecenie: Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
odpada

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Nie uregulowany

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
odpada

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
odpada

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie:
nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7
Wersja: 2
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Numer materiałowy 38882000

Strona: 10 od 11

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

Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe - Polska

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2015 poz. 1203);
Ustawa o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 20 marca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 675);
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.);
Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012.445 wraz z późn. zm.);
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012.1018 wraz z późn. zm.);
Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.);
Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641); Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21);
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888);
Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). ;
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).

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Brak danych

Przepisy krajowe - Kraje członkowskie WE (Wspólnoty Europejskie)

Oznakowanie opakowania przy zawartości ≤ 125 mL



Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102

Chronić przed dziećmi.

P262

Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Przepisy krajowe - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa:

13 = Niepalne substancje stałe

Stopień zagrożenia wód: 2 = zagrażający dla wód

Zalecenia do ograniczenia: Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania nieletnich.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Opracowano: 2017-6-7
Wersja: 2
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Numer materiałowy 38882000

Strona: 11 od 11

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

Dostowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny w ustępie 2 i 3:

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H411 = Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 = Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Powód ostatnich zmian: Zmiany w rozdziale 2: oznakowanie

Powstanie: 2015-7-2

Arkusze danych z przedstawionego obszaru

Kontakt poprzez: patrz sekcja 1: Informacja o stacji pogotowia

Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Nie gwarantują one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.