



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2017-11-23

Wersja: 7

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

Środek do usuwania kamienia GROHE Sensia® IGS

Numer materiałowy 491530045

Strona:

1 z 13

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Środek do usuwania kamienia GROHE Sensia® IGS

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE

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

Jednostka udzielająca informacji:

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)

Met. Corr. 1; H290 Może powodować korozję metali.

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.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (CLP)



Hasło ostrzegawcze:

Uwaga



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2017-11-23

Wersja: 7

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

Środek do usuwania kamienia GROHE Sensia® IGS

Numer materiałowy 491530045

Strona:

2 z 13

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H290	Może powodować korozję metali.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
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.
P234	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
P264	Dokładnie umyć dłonie i twarz po użyciu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.
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.
P308+P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Specjalne oznakowanie

Teksty pomocnicze do etykiet:

Oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem WE Nr.- 648/2004, załącznik VII:

Zawiera mniej niż 5%: fosforany, fosfoniary

2.3 Inne zagrożenia

Dłuższy, powtarzający się kontakt ze skórą może mieć działanie odtłuszczające i prowadzić do zapalenia skóry.

Zawiera fosfoniary. Mogą przyczynić się do zanieczyszczenia wód.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Charakterystyka chemiczna:

Kwas sulfamidowy mieszanina

Składniki niebezpieczne:

Składnik	Oznaczenie	Zawartość	Klasyfikacja
REACH 01-2119488633-28-xxxx Nr WE 226-218-8 CAS 5329-14-6	Kwas sulfamidowy	>= 75 %	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.

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Dodatkowe informacje:

Oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem WE Nr.- 648/2004, załącznik VII:

Zawiera mniej niż 5%: fosforany, fosfoniary



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2017-11-23

Wersja: 7

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

Środek do usuwania kamienia GROHE Sensia® IGS

Numer materiałowy 491530045

Strona:

3 z 13

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychu: Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, rozluźnić ubranie i ułożyć w spokoju. W razie trudności w oddychaniu konieczna jest pomoc lekarska. W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku.

W następstwie kontaktu ze skórą:

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć używając dużej ilości wody z mydłem.

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:

Podać dużą ilość wody do picia. Nie należy wywoływać wymiotów. 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:

Suchy środek gaśniczy, dwutlenek węgla, rozpylony strumień wody, piana gaśnicza.

Niewłaściwe, 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.

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki siarki, tlenki azotu (NOx), amoniak.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru:

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Dodatkowe informacje:

Pył i osad należy słucać wodą pod ciśnieniem.

Nie dopuścić do przedostania się środka gaśniczego do wód gruntowych lub zbiorników wodnych. Woda do gaszenia reaguje kwaśno.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2017-11-23

Wersja: 7

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

Środek do usuwania kamienia GROHE Sensia® IGS

Numer materiałowy 491530045

Strona:

4 z 13

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Należy zadbać o należyłą wentylację. Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu z substancją. Nie dopuszczać osób nieposiadających ubioru ochronnego.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji.
W razie potrzeby należy powiadomić kompetentne służby.

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

Osuszyć i w odpowiednim pojemniku dostarczyć do składu odpadów. Wyczyścić. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

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 dotyczące bezpiecznego użytkowania:

Przy kontakcie z chemikaliami należy przestrzegać środków ostrożności.
Przy rozcieńczaniu przedkładać stale wodę i wprowadzać produkt do środka.
Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy.
Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne.

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

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.
Opatrzeć kwasoodpornym podłożem.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie dopuścić do zetknięcia z metalami lekkimi.
Nie magazynować razem z silne zasady albo utleniaczami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2017-11-23

Wersja: 7

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

Środek do usuwania kamienia GROHE Sensia® IGS

Numer materiałowy 491530045

Strona:

5 z 13

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Informacje dodatkowe: Nie zawiera żadnych substancji o najwyższym dopuszczalnym stężeniu

DNEL/DMEL: Dane do Kwas sulfamidowy:
DNEL Długi czas systemiczny, pracownicy, skórny: 10 mg/kg bw/d
DNEL Długi czas systemiczny, konsument, skórny: 5 mg/kg bw/d
DNEL Długi czas systemiczny, konsument, doustny: 5 mg/kg bw/d

PNEC: 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 osad (woda słodka): 0,173 mg/kg dwt
PNEC osad (Woda morska): 0,0173 mg/kg dwt
PNEC ziemia: 0,00638 mg/kg dwt
PNEC oczyszczalnia ścieków: > 200 mg/L

8.2 Kontrola narażenia

Pył i osad powinien zostać zebrany bezpośrednio w miejscu powstania.
Należy zadbać o dobrą wentylację i w pełni bezpieczne urządzenia.

Środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Podczas tworzenia się pyłu: filtr cząstek stałych P2 zgodny z normą EN 143

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374.

Materiał rękawiczek: Nitrylokauczuk - Grubość warstwy: 0,11 mm

Czas przebicia: > 480 min

Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przenikania i wytrzymałości na przebicie.

Ochrona oczu:

Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki higieny i ochrony:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wdychać pyłu.

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Stanowiska pracy powinny być wyposażone w prysznic i urządzenie do płukania oczu.

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

Forma: granuląt

Kolor: biały

Zapach:

bez zapachu

Próg zapachu:

Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2017-11-23

Wersja: 7

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

Środek do usuwania kamienia GROHE Sensia® IGS

Numer materiałowy 491530045

Strona:

6 z 13

Wartość pH:	Nie dotyczy
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:	ok. 2,1 g/cm ³
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 wspomaganie pożaru

9.2 Inne informacje

Informacje dodatkowe: Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Może powodować korozję metali.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w podanych warunkach magazynowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Produkt tworzy wodór w wodnym roztworze w kontakcie z metalami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

10.5 Materiały niezgodne

Silne zasady, środek utleniający, aminy, siarczki, cyjanki, węglany.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak niebezpiecznych reakcji przy zgodnym z przepisami przechowywaniu i obchodzeniu się z produktem

Rozkład termiczny: Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2017-11-23

Wersja: 7

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

Środek do usuwania kamienia GROHE Sensia® IGS

Numer materiałowy 491530045

Strona:

7 z 13

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykologiczne działania: Oświadczenia te wynikają z właściwości pojedynczych składników. Brak danych toksykologicznych o produkcie.

Toksyczność ostra (doustny): Brak danych.

Toksyczność ostra (skórny): Brak danych.

Toksyczność ostra (inhalacyjny): Brak danych.

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2; H319 = Działa drażniąco na oczy.

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 (jednorazowe narażenie): Brak danych.

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych.

Inne informacje:

Dane do Kwas sulfamidowy:

LD50 Szczur, doustny: 3.160 mg/kg

LD50 Szczur, skórny: > 2.000 mg/kg

Symptomy

Po wdychu: Działa drażniąco na drogi oddechowe. Kaszel, duszność.

Po połknięciu:

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

Po kontakcie ze skórą:

Dłuższy, powtarzający się kontakt ze skórą może mieć działanie odtłuszczające i prowadzić do zapalenia skóry.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2017-11-23

Wersja: 7

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

Środek do usuwania kamienia GROHE Sensia® IGS

Numer materiałowy 491530045

Strona:

8 z 13

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Ma szkodliwy wpływ na organizmy wodne ponieważ zmienia wartość pH.
Zawiera fosfoniany. Mogą przyczynić się do zanieczyszczenia wód.

Dane do Kwas sulfamidowy:

Toksyczność bakteriologiczna:

EC10 *Pseudomonas putida*: ≥ 1000 mg/L/16h.

Toksyczność dla alg:

EC50 *Desmodesmus subspicatus* (zielenica): 48 mg/L/72h.

Toksyczność dla dafni:

EC50 *Daphnia magna* (duża pchła wodna): 48 mg/L/72h.

Toksyczność dla ryb:

LC50 strzebla wielkogłowa: 70,3 mg/L/96h.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: Hydroliza: wytwarzanie z Wodorosiarczan amonu.

Zachowanie się w oczyszczalniach:

Przed wprowadzeniem ścieków do oczyszczalni zwykle konieczna jest ich neutralizacja.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Kod odpadu: 06 01 06* = Inne kwasy

* = Wymagane jest potwierdzenie usunięcia odpadów.

Zalecenie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakownie

Kod odpadu: 15 01 02 = Opakowania z tworzyw sztucznych

Zalecenie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2017-11-23

Wersja: 7

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

Środek do usuwania kamienia GROHE Sensia® IGS

Numer materiałowy 491530045

Strona:

9 z 13

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 2967

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: ONZ 2967, KWAS AMIDOSULFONOWY mieszanina

IMDG, IATA-DGR: UN 2967, SULPHAMIC ACID mixture

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID: klasa 8, Kod: C2

IMDG: Class 8, Subrisk -

IATA-DGR: Class 8



14.4 Grupa pakowania

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie:

nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lądowy (ADR/RID)

Tablica ostrzegawcza:	ADR/RID: Numer niebezpieczeństwa 80, Numer UN (numer ONZ) UN 2967
Spis zagrożeń:	8
Ograniczone ilości:	5 kg
EQ:	E1
Opakownie - Instrukcje:	P002 IBC08 LP02 R001
Opakownie - Przepisy specjalne:	B3
Szczególne zalecenia przy zbiorczym pakowaniu:	MP10
Zbiorniki przenośne - Instrukcje:	T1
Zbiorniki przenośne - Przepisy specjalne:	TP33
Kod cysterny:	SGAV
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	E



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2017-11-23

Wersja: 7

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

Środek do usuwania kamienia GROHE Sensia® IGS

Numer materiałowy 491530045

Strona:

10 z 13

Transport morski (IMDG)

EmS:	F-A, S-B
Przepisy specjalne:	-
Ograniczone ilości:	5 kg
Wyłączone ilości:	E1
Opakownie - Instrukcje:	P002, LP02
Opakownie - Przepisy:	-
IBC - Instrukcje:	IBC08
IBC - Przepisy:	B3
Instrukcje do tankowania - IMO:	-
Instrukcje do tankowania - UN:	T1
Instrukcje do tankowania - Przepisy:	TP33
Sztauowanie i przeladunek:	Category A.
Właściwości i spostrzeżenia:	White crystalline powder. Soluble in water. Decomposes when heated, evolving toxic fumes. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Grupa separująca:	1

Transport lotniczy (IATA)

Spis zagrożeń:	Corrosive
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y845 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 860 - Max. Net Qty/Pkg. 25 kg
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 864 - Max. Net Qty/Pkg. 100 kg
Przepisy specjalne:	A803
Emergency Response Guide-Code (ERG):	8L

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

Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2017-11-23

Wersja: 7

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

Środek do usuwania kamienia GROHE Sensia® IGS

Numer materiałowy 491530045

Strona:

11 z 13

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe - Polska

1. Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
2. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.
5. Oświadczenie rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
6. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012.
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów.
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom.
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunki ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac.
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
12. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do kanalizacji.
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lipca 2004 w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych.
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.
15. 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.
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne.
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
18. Przepisy Wspólnotowe w sprawie odpadów: DYREKTYWA 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.
20. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.
21. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla rodków ochrony indywidualnej.

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.

P308+P313

W przypadku narażenia lub stycznosci: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Przepisy krajowe - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa:

8B = niepalne substancje żrące

Stopień zagrożenia wód: 1 = niewielkie zagrożenie dla wód



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2017-11-23

Wersja: 7

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

Środek do usuwania kamienia GROHE Sensia® IGS

Numer materiałowy 491530045

Strona:

12 z 13

Zalecenia do ograniczenia: Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania nieletnich.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

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

H290 = Może powodować korozję metali.

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

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

Skróty i akronimy:

ADN: Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

AS/NZS: Norma australijska/nowozelandzka

CAS: Chemical Abstracts Service

CFR: Kodeks Przepisów Federalnych

CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie

DMEL: Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian

EC50: Stężenie efektywne 50%

WE: Wspólnota Europejska

EN: Norma europejska

UE: Unia Europejska

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IBC Code: Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem

Kodeks IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

LC50: Średnie stężenie śmiertelne

LD50: Dawka śmiertelna 50%

MARPOL: Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki

OSHA: Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy

PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów

RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Powód ostatnich zmian: Zmiany w rozdziale 2: Teksty pomocnicze do etykiet

Powstanie: 2013-12-10

Arkusz danych z przedstawionego obszaru

Kontakt poprzez: patrz sekcja 1: Jednostka udzielająca informacji



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2017-11-23

Wersja: 7

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

Środek do usuwania kamienia GROHE Sensia® IGS

Numer materiałowy 491530045

Strona:

13 z 13

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.