



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2018-10-12

Wersja: 9

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

F-digital deluxe ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ZESTAWU ODKAMIENIAJĄCEGO

Numer materiałowy 409591040

Strona:

1 z 12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: F-digital deluxe ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ZESTAWU ODKAMIENIAJĄCEGO

Numer rejestracji REACH: 01-2119457026-42-XXXX

Ta karta charakterystyki dotyczy następujących produktów:

4697700M (Sensia Arena ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE 4x80g)

46978000 (Sensia Arena care set 1x80g)

14015000 (F-digital deluxe ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE do generatora pary 6x80g)

CAS-numer: 5949-29-1

EG (Wspólnota Europejska)-numer:
201-069-1

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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 mieszanki

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

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2018-10-12

Wersja: 9

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

F-digital deluxe ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ZESTAWU ODKAMIENIAJĄCEGO

Numer materiałowy 409591040

Strona:

2 z 12

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (CLP)



Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319

Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102

Chronić przed dziećmi.

P264

Dokładnie umyć dłonie i twarz po użyciu.

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.

P337+P313

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

2.3 Inne zagrożenia

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

Charakterystyka chemiczna:

C6 H8 O7 x H2O

Kwas cytrynowy monohydrat

CAS-numer:

5949-29-1

EG (Wspólnota Europejska)-numer:

201-069-1

Numer RTECS:

GE7810000

Numer towarowy w handlu zagranicznym:

2918 14 00

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychu:

Należy zadbać o należyłą wentylację.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2018-10-12

Wersja: 9

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

F-digital deluxe ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ZESTAWU ODKAMIENIAJĄCEGO

Numer materiałowy 409591040

Strona:

3 z 12

W następstwie kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę przemyć wodą i mydłem.

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W przypadku reakcji skórnych zasięgnąć porady lekarza.

Po podrażnieniu oczu:

Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

Następnie skonsultować się z okulistą.

Po połknięciu:

Wypłukać jamę ustną i wypić 2-4 szklanek wody. W razie wystąpienia dolegliwości sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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:

Rozpylony strumień wody, piana gaśnicza, dwutlenek węgla, suchy środek gaśniczy.

Niewłaściwe, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt jest palny.

Podczas spalania mogą powstawać niebezpieczne gazy i opary.

Ponadto mogą powstać: tlenek i dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru:

Stosować niezależne aparaty do oddychania.

Dodatkowe informacje:

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, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Należy zadbać o należytą wentylację. Unikać kontaktu z substancją.

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu.

Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2018-10-12

Wersja: 9

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

F-digital deluxe ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ZESTAWU ODKAMIENIAJĄCEGO

Numer materiałowy 409591040

Strona:

4 z 12

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia. Doczyścić. Zataimować większe ilości i wpompować do pojemnika.

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:

- Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy.
- Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu.
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

- Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

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

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

- Nie pojemnik z metalu.
- Pojemniki magazynować w stanie szczelnie zamkniętym i suchym.
- Przechowywać z dala od źródeł ciepła/promieni słonecznych.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

- Nie magazynować razem z utleniaczami, alkalia, środkami redukującymi albo metale.
- Nie magazynować razem z materiałami utleniającymi, samozapalnymi i wysoce łatwopalnymi ciałami stałymi.

Inne wskazania:

- Należy unikać tworzenia się pyłów i substancji lotnych z powodu ich własności wybuchowych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

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

Aktualizacja: 2018-10-12

Wersja: 9

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

F-digital deluxe ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ZESTAWU ODKAMIENIAJĄCEGO

Numer materiałowy 409591040

Strona:

5 z 12

PNEC: PNEC woda (woda słodka): 0,44 mg/L
PNEC woda (Woda morska): 0,044 mg/L
PNEC oczyszczalnia ścieków: 1000 mg/L
PNEC osad (woda słodka): 34,6 mg/kg dw
PNEC osad (Woda morska): 3,46 mg/kg dw
PNEC ziemia: 33,1 mg/kg dw

8.2 Kontrola narażenia

Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń przeznaczonych do pracy i/lub zainstalować urządzenia wentylacyjne.

Pył i osad powinien zastać zebrany bezpośrednio w miejscu powstania.

Środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

W razie wzrostu stopnia zapylenia należy stosować maskę przeciwpyłową.

Możliwe alternatywy: filtr cząstek stałych P1 zgodny z normą EN 143

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374.

Materiał rękawiczek: nitylokauczuk - 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:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Po wykonaniu pracy należy umyć dłonie i twarz.

Przygotować środki 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: krystaliczny
Kolor: bezbarwny do biały

Zapach: bez zapachu
Próg zapachu: Brak danych

Wartość pH: przy 10 g/L: 2,2
przy 25 °C, 50 g/L: 1,85

Temperatura topnienia/krzepnięcia: 135 - 152 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:
(Rozkład)

Temperatura zapłonu i zasięg płomienia: nie dotyczy
Szybkość parowania: Brak danych
Łatwopalność: Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2018-10-12

Wersja: 9

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

F-digital deluxe ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ZESTAWU ODKAMIENIAJĄCEGO

Numer materiałowy 409591040

Strona:

6 z 12

Granice wybuchowości:	Brak danych
Parowanie:	przy 20 °C: $\leq 0,1$ hPa
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość:	przy 20 °C: 1,542 g/cm ³
Rozpuszczalność:	przy 25 °C: (Etanol) 49 g/L
Rozpuszczalność w wodzie:	przy 20 °C: ok. 1630 g/L
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	przy 20 °C: -1,72 log P(o/w) (OECD 117) Ze względu na współczynnik podziału n-oktanol/woda nie należy oczekiwać wartego wzmianki nagromadzenia się w organizmach.
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	> 170°C
Lepkość, kinematyczny:	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Istnieje możliwość powstania mieszanki wybuchowej pyłu z powietrzem.
Właściwości utleniające:	Brak danych

9.2 Inne informacje

Temperatura samozapłonu:	345 °C
Gęstość usypowa:	ok. 800 - 1000 kg/m ³
Informacje dodatkowe:	Ciężar molowy: 210,14 g/mol

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Istnieje możliwość powstania mieszanki wybuchowej pyłu z powietrzem.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w podanych warunkach magazynowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Powoduje gwałtowne reakcje z utleniaczami, środkami redukującymi, metalami i zasady.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed silnym ogrzaniem. (Ubytek wody krystalizacyjnej podczas ogrzewania.)
Należy unikać tworzenia się pyłów i substancji lotnych z powodu ich własności wybuchowych.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, środek redukujący, metale, zasady

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu, jeśli przestrzegane są przepisy dotyczące przechowywania i przenoszenia produktu.

Rozkład termiczny:	> 170°C
--------------------	---------



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2018-10-12

Wersja: 9

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

F-digital deluxe ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ZESTAWU ODKAMIENIAJĄCEGO

Numer materiałowy 409591040

Strona:

7 z 12

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność: LD50 Szczur, doustny: (Substancja bezwodny) 3000 mg/kg
LD50 Mysz, doustny: (Substancja bezwodny) 5040 mg/kg
LD50 Szczur, dootrzewnie: (Substancja bezwodny) 375 mg/kg
LD50 Mysz, dootrzewnie: (Substancja bezwodny) 961 mg/kg

Toksykologiczne działania: Toksyczność ostra (doustny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność ostra (skórny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność ostra (inhalacyjny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Specyficzne symptomy przy doświadczeniach ze zwierzętami (Królik): nie podrażniający (OECD 404)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2; H319 = Działa drażniąco na oczy.
Specyficzne symptomy przy doświadczeniach ze zwierzętami (Królik): Działa drażniąco na oczy. (OECD 405)
Działanie uczulające na drogi oddechowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Mutagenność (in-vitro, Test Ames): ujemny (Lit.)
Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Oddziaływania na i poprzez mleko matki: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzalne narażenie): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Symptomy

Po wdychu: Może powodować podrażnienia.

Po połknięciu: Po pobraniu większych ilości: bóle żołądka, Kaszel, wymioty z krew.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2018-10-12

Wersja: 9

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

F-digital deluxe ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ZESTAWU ODKAMIENIAJĄCEGO

Numer materiałowy 409591040

Strona:

8 z 12

Informacje ogólne

Zgodnie z aktualną wiedzą fizjologicznie jest możliwe (oprócz dziedziczenia, nowotworów i teratogenil).

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna: Szkodliwe działanie poprzez zmianę wartości-pH.
Toksyczność dla alg:
IC5 Scenedesmus quadricauda: 640 mg/l/7d (bezwodny).
IC5 Myrocystis aeruginosa: 80 mg/L/8 d.
Toksyczność bakteriologiczna:
EC5 Pseudomonas putida: > 10000 mg/L/16h (bezwodny).
Toksyczność dla dafni:
EC50 Daphnia magna: ok. 120 mg/L/72h (bezwodny).
Toksyczność dla ryb:
LC50 Złoty karp (Leuciscus idus): 440 - 760 mg/L/96h (bezwodny).

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: Rozkład biologiczny: > 98 %/2 d (OECD 302 B).
Produkt jest biologicznie dobrze rozkładalny.

Zapotrzebowanie na tlen: BSB: 481 mg/g/5d
ChZT: 685 mg/g
ThSB: 685 mg/g

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie następuje bioakumulacja ($\log P(o/w) < 1$).
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:
przy 20 °C: -1,72 $\log P(o/w)$ (OECD 117)
Ze względu na współczynnik podziału n-oktanol/woda nie należy oczekiwać wartego wzmianki nagromadzenia się w organizmach.

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2018-10-12

Wersja: 9

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

F-digital deluxe ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ZESTAWU ODKAMIENIAJĄCEGO

Numer materiałowy 409591040

Strona:

9 z 12

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Kod odpadu: 07 01 99 = Odpady z produkcji, przygotowania, dostarczenia i stosowania podstawowych organicznych substancji chemicznych: Inne niewymienione odpady

Zalecenie: PPDS = produkcja, przygotowania, dostarczenia i stosowania
Spalanie według stosownych zaleceń.

Opakownie

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie:
nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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: 2018-10-12

Wersja: 9

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

F-digital deluxe ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ZESTAWU ODKAMIENIAJĄCEGO

Numer materiałowy 409591040

Strona:

10 z 12

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:

nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102

Chronić przed dziećmi.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2018-10-12

Wersja: 9

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

F-digital deluxe ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ZESTAWU ODKAMIENIAJĄCEGO

Numer materiałowy 409591040

Strona: 11 z 12

Przepisy krajowe - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa:

11 = palne substancje stałe

Stopień zagrożenia wód: 1 = niewielkie zagrożenie dla wód (WGK-numer katalogowy 8248)

Zalecenia na wypadek zaburzeń:

Produkt nie podlega rozporządzeniu o ochronie przed awariami.

Zalecenia do ograniczenia: Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania nieletnich. Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania ciężarnych kobiet i matek karmiących piersią.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Aktualizacja: 2018-10-12

Wersja: 9

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-3-20

F-digital deluxe ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ZESTAWU ODKAMIENIAJĄCEGO

Numer materiałowy 409591040

Strona: 12 z 12

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

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 BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen CAS: Chemical Abstracts Service CFR: Kodeks Przepisów Federalnych CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie CZT: Chemiczne zapotrzebowanie na tlen DMEL: Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian EC50: Stężenie efektywne 50% WE: Wspólnota Europejska EN: Norma europejska UE: Unia Europejska PPDS: Produkcja, przygotowanie, dostarczanie i stosowanie 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% log P(o/w): Współczynnik podziału: oktanol/woda 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 TZT: Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen TZT: Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen vPvB: Bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
Literatura:	ICSC 0704
Powód ostatnich zmian:	Zmiany w rozdziale 1: telefon
Powstanie:	2013-5-10
Arkusz danych z przedstawionego obszaru	
Kontakt poprzez:	patrz sekcja 1: Jednostka udzielająca informacji

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.