



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-12-19

Wersja: 11.0

Zastępuje wersję: 10.1

Język: pl-PL

Wydanie: 2023-1-2

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

Numer materiałowy 409591040

Strona: 1 z 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny 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 mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: ŚRODKI ODKAMIENIAJĄCE

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Grohe AG

Ulica, skrytka pocztowa: Industriepark Edelburg

Kod pocztowy, miejscowość: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefaks: +49 (0)2372 93-1322

Podmiot udzielający informacji: Telefon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

Informacje dodatkowe: Siedzibą firmy:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 9130 3000

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)

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3; H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (CLP)



Hasło ostrzegawcze:

Uwaga



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-12-19

Wersja: 11.0

Zastępuje wersję: 10.1

Język: pl-PL

Wydanie: 2023-1-2

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

Numer materiałowy 409591040

Strona: 2 z 11

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319

Działa drażniąco na oczy.

H335

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102

Chronić przed dziećmi.

P261

Unikać wdychania pyłu.

P264

Dokładnie umyć dłonie i twarz po użyciu.

P271

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

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.

P312

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P405

Przechowywać pod zamknięciem.

P501

Zawartość/pojemnik usuwać do punktu utylizacji odpadów specjalnych.

Specjalne oznakowanie

Teksty pomocnicze do etykiet: Kwas cytrynowy monohydrat

2.3 Inne zagrożenia

W przypadku rozproszenia może tworzyć wybuchową mieszaninę pyłowo-powietrzną.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego, 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

Charakterystyka chemiczna: C6 H8 O7 x H2O

Kwas cytrynowy monohydrat

CAS-numer: 5949-29-1

EG (Wspólnota Europejska)-numer:

201-069-1

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zanieczyszczoną skórę przemyć wodą i mydłem.

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

W przypadku kontaktu z oczami: 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.

W przypadku połknięcia:

Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. 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. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-12-19

Wersja: 11.0

Zastępuje wersję: 10.1

Język: pl-PL

Wydanie: 2023-1-2

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

Numer materiałowy 409591040

Strona: 3 z 11

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.

Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa:

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 środki ochronne podczas gaszenia pożaru:

Stosować pełną odzież ochronną do akcji przeciwpożarowej i izolacyjny aparat oddechowy.

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z substancją.

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu.

Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

W razie potrzeby należy powiadomić kompetentne służby.

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

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia. Doczyścić.

Zatamować 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 postępowania:

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy. Nie wdychać pyłu.

Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć dłonie po użyciu. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-12-19

Wersja: 11.0

Zastępuje wersję: 10.1

Język: pl-PL

Wydanie: 2023-1-2

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

Numer materiałowy 409591040

Strona: 4 z 11

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

W przypadku rozproszenia może tworzyć wybuchową mieszaninę pyłowo-powietrzną.

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

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

Pojemniki magazynować w stanie szczelnie zamkniętym i suchym.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/promieni słonecznych.

Nie nadający się materiał: Pojemnik z metalu

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami:

Nie magazynować razem z utleniaczami, alkalia, środkami redukującymi lub 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

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

Rodzaj	Wartość graniczna
Polska: NDS	10 mg/m ³ (wdychalna frakcja)

Podstawa polskich limitów: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

PNEC:

Substancja bezwodny:

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-12-19

Wersja: 11.0

Zastępuje wersję: 10.1

Język: pl-PL

Wydanie: 2023-1-2

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

Numer materiałowy 409591040

Strona: 5 z 11

Środki higieny i ochrony: Nie wdychać pyłu. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
Dokładnie umyć dłonie po użyciu.
Przygotować środki do płukania oczu. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Kontrola narażenia środowiska

Patrz "6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska".

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia przy 20 °C i 101,3 kPa	stały
Kolor:	Forma: krystaliczny bezbarwny do biały
Zapach:	bez zapachu
Próg zapachu:	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	135 - 152 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	(Rozkład)
Łatwopalność:	Brak danych
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Brak danych
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	345 °C
Temperatura rozkładu:	> 170 °C
pH:	przy 10 g/L: 2,2 przy 25 °C, 50 g/L: 1,85
Lepkość, kinematyczny:	Brak danych
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 gromadzenia się substancji w organizmach.
Prężność pary:	przy 20 °C: ≤ 0,1 hPa
Gęstość:	przy 20 °C: 1,542 g/cm ³
Gęstość pary:	Brak danych
Względna gęstość pary:	Brak danych

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe:	Istnieje możliwość powstania mieszanki wybuchowej pyłu z powietrzem.
Właściwości utleniające:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Gęstość usypowa:	ok. 800 - 1000 kg/m ³
Masa molekularna	210,14 g/mol
Szybkość parowania:	Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W przypadku rozproszenia może tworzyć wybuchową mieszaninę pyłowo-powietrzną.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-12-19

Wersja: 11.0

Zastępuje wersję: 10.1

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2023-1-2

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

Numer materiałowy 409591040

Strona: 6 z 11

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 rozkładu

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

Rozkład termiczny:

> 170 °C

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-12-19

Wersja: 11.0

Zastępuje wersję: 10.1

Język: pl-PL

Wydanie: 2023-1-2

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

Numer materiałowy 409591040

Strona: 7 z 11

Działanie toksykologiczne:

- 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.
- 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): STOT SE 3; H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- 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.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak danych

Symptomy

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Może powodować podrażnienia.
W przypadku połknięcia: Po pobraniu większych ilości: bóle żołądka, Kaszel, wymioty z krew.

Informacje ogólne

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-12-19

Wersja: 11.0

Zastępuje wersję: 10.1

Język: pl-PL

Wydanie: 2023-1-2

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

Numer materiałowy 409591040

Strona: 8 z 11

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Szkodliwe działanie poprzez zmianę wartości-pH.

Toksyczność dla alg:

IC5 Scenedesmus quadricauda: 640 mg/l/7d (bezwodny).

IC5 Mycrocystis aeruginosa: 80 mg/L/8 d.

Toksyczność bakteriologiczna:

EC5 Pseudomonas putida: > 10.000 mg/L/16h (bezwodny).

Toksyczność dla dafni:

EC50 Daphnia magna: 1.535 mg/L/24h

Toksyczność dla ryb:

LC50 Złoty karp (Leuciscus idus): 440 - 760 mg/L/96h (bezwodny).

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania:

Biologiczna degradowalność: 97 %/28d (OECD 301B)

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 gromadzenia się substancji w organizmach.

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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne:

Nie uwalniać dużych ilości do zbiorników wodnych ani do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Kod odpadu:

07 01 10* = Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne

* = Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Zalecenie:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakownie

Zalecenie:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-12-19

Wersja: 11.0

Zastępuje wersję: 10.1

Język: pl-PL

Wydanie: 2023-1-2

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

Numer materiałowy 409591040

Strona: 9 z 11

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

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

Produkt niebezpieczny dla środowiska:

Substancja/mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

Zanieczyszczenia morskie: nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-12-19

Wersja: 11.0

Zastępuje wersję: 10.1

Język: pl-PL

Wydanie: 2023-1-2

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

Numer materiałowy 409591040

Strona: 10 z 11

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 stosowanych 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 (Dz.U. 2015 poz. 675).
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86 z późniejszymi zmianami).
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), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2018 poz. 136).
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 kwietnia 2017 r. w sprawie wykazu prac uciążliwych, niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet w ciąży i kobiet karmiących dziecko piersią (Dz.U. 2017 poz. 796).
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047 z późniejszymi zmianami).
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166).
12. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2006 nr 136 poz. 964 z późniejszymi zmianami).
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012 poz. 1031 z późniejszymi zmianami).
14. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).
15. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami).
16. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami).
17. Przepisy Wspólnotowe w sprawie odpadów: DYREKTYWA 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217 poz. 2141).
19. Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337).
20. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami).

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Brak danych

Przepisy krajowe - Kraje członkowskie WE (Wspólnoty Europejskie)

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr: 75

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Powód ostatnich zmian: Zmiany w rozdziale 2: Klasyfikacja, oznakowanie

Opracowanie zbiorcze

Data utworzenia: 2013-5-10

Arkusze danych z przedstawionego obszaru:

patrz sekcja 1: Podmiot udzielający informacji



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Aktualizacja: 2022-12-19

Wersja: 11.0

Zastępuje wersję: 10.1

Język: pl-PL

Wydanie: 2023-1-2

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

Numer materiałowy 409591040

Strona: 11 z 11

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%
EN: Norma europejska
EQ: Ilości wyłączone
Eye Irrit.: Podrażnienie oczu
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych
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 zanieczyszczeniu morza przez statki
OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
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
STOT SE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe narażenie
TRGS: Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych
TZT: Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen
UE: Unia Europejska
vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WE: Wspólnota Europejska

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