

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sharkbite Mobile Toilet Flushing Fluid Fresh Scent

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Sharkbite Mobile Toilet Flushing Fluid Fresh Scent
Numer produktu: 1016
Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI): VNT0-1FD9-310Y-Q92W

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny: Płyn czyszczący
Zastosowania odradzane : Nie są znane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: **Everbrand Sweden AB**
 Ågårdsvägen 4
 335 73 Hillerstorp
 Sweden
 +46(0)370 615530
Adres email: hello@everbrandsweden.com
Aktualizacja: 19.02.2025
Wersja karty charakterystyki: 1.0

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ośrodki zatruć.
 Gdańsk: Pomorskie Centrum Toksykologii. Tel: (48) 58 682 04 04
 Kraków: Centrum Informacji Toksykologicznej. Tel: (48) 12 411 99 99
 Łódź: Krajowe Centrum Informacji o Truciznach. Tel: (48) 42 63 14 724
 Warszawa: Warszawskie Centrum Informacji i Kontroli Zatruć. Tel: (48) 22 619 66 54
 Wrocław: Dolnośląskie Centrum Informacji Toksykologicznej i Toksykologicznej. Tel: (48) 71 306 44 19

*Europejski numer alarmowy : 112

Patrz sekcja 4 o środkach pierwszej pomocy.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie sklasyfikowany według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(y) zagrożeń: Nie dotyczy.

<i>Hasło ostrzegawcze:</i>	Nie dotyczy.
<i>Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:</i>	Nie dotyczy.
<i>Zwroty wskazujące środki ostrożności:</i>	
<i>Ogólne:</i>	-
<i>Zapobieganie:</i>	-
<i>Reagowanie:</i>	-
<i>Przechowywanie:</i>	-
<i>Usuwanie:</i>	-
<i>Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia:</i>	Nie są znane.
<i>Informacje uzupełniające na etykiecie:</i>	EUH210, Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
	UFI: VNT0-1FD9-310Y-Q92W
<i>Oznakowanie zawartości zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004 w sprawie detergentów:</i>	< 5% · Niejonowe środki powierzchniowo czynne · Kompozycje zapachowe · Środek konserwujący (BENZALKONIUM CHLORIDE)

2.3. Inne zagrożenia

<i>Inne ostrzeżenia:</i>	Mieszanina/produkt ten nie zawiera żadnej substancji spełniającej kryteria klasyfikacji jako PBT lub vPvB. Ten produkt nie zawiera żadnych substancji uważanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2023/707.
--------------------------	--

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Produktu/składnik	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwagi
kwasy cytrynowe	Nr. CAS: 5949-29-1 Nr. WE: 611-842-9 REACH: Nr. indeksowy:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Nr. CAS: 68424-85-1 Nr. WE: 270-325-2 REACH: Nr. indeksowy:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Pełne sformułowanie zwrotów określających zagrożenia znajduje się w sekcji 16. Limity dopuszczalnych wartości zarażenia zawodowego, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

Inne informacje

-

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii w szpitalu.

Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Wdychanie:

W razie problemów z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i nie pozostawiać go bez nadzoru.

Kontakt ze skórą:

W przypadku podrażnienia: zmyć produkt. Przy przedłużającym się podrażnieniu skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast spłukać wodą (20-30 °C) przez przynajmniej 5 minut. Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Zawezwać lekarza.

Połknięcia:

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą i pozostać z nią. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

Oparzenie:

Nie dotyczy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

Leczyć objawowo.

Informacja dla lekarza

Przekazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Nie dotyczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstanie gęsty dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może

być szkodliwe dla zdrowia. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych.

Wystawienie mieszaniny na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może spowodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to:

Tlenki węgla (CO / CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie ma specjalnych wymagań.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w przestrzeniach zamkniętych.

Zanieczyszczone powierzchnie mogą być śliskie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać uwalnianiu większych ilości do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

Nie dopuszczać osób postronnych do miejsca wycieku.

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

Ograniczyć i zebrać wyciek za pomocą niepalnego, absorbującego materiału, np. piasku, ziemi, wermikulitu lub ziemi okrzemkowej i umieścić w pojemniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących.

Należy unikać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13.

Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

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

Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Zgodności z opakowaniem:

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik.

Warunki przechowywania:

5 - 30°C

Materiały niezgodne:

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Glycerol

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m³): 10

Rozporządzenia 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)

DNEL

Glycerol

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	85 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	213 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	10 mg/m ³
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	10 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	50 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	168 mg/m ³

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	3.4 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	3.4 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	5.7 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	1.64 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	3.96 mg/m ³

PNEC

Glycerol

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Oczyszczalnia ścieków		2000 mg/L
Osad w wodzie morskiej		57,2 mg/kg dw
Osad w wodzie słodkiej		572 mg/kg dw
Przerywane uwalnianie		183 mg/L
Woda morska		26 mg/L
Woda słodka		260 mg/L
Ziemia		50 mg/kg dw

kwasy cytrynowe

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Oczyszczalnia ścieków	-	1000 mg/l
Oczyszczalnia ścieków		1000 mg/L
Osad w wodzie morskiej		3.46 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		34.6 mg/kg
Woda morska		0.044 mg/L
Woda słodka		0.44 mg/L
Ziemia		33.1 mg/kg

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Oczyszczalnia ścieków		0.4 mg/L
Osad w wodzie morskiej		13.09 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		12.27 mg/kg
Woda morska		0.00096 mg/L
Woda słodka		0.0009 mg/L
Ziemia		7 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Należy regularnie kontrolować przestrzeganie podanych wartości granicznych.

Ogólne zasady postępowania:

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Scenariusze narażenia:

Dla tego produktu nie ma wdrożonych scenariuszy narażenia.

Limity ekspozycji:

Zawodowi użytkownicy objęci są regułami ustawodawstwa o bezpieczeństwie i higienie pracy, dotyczącego maksymalnych stężeń przy ekspozycji. Wartości graniczne - patrz powyżej.

Środki techniczne:

Tworzenie się pary musi być utrzymywane na minimalnych i poniżej aktualnych wartościach granicznych (patrz powyżej). Zaleca się zainstalowanie lokalnego systemu wyciągowego, jeśli normalny przepływ powietrza w pomieszczeniu roboczym jest niewystarczający. Upewnij się, że stacje do przemywania oczu i prysznice są wyraźnie oznaczone.

Stosuj standardowe środki ostrożności podczas użytkowania produktu. Unikaj wdychania oparów.

Zaradcze środki higieniczne:

W każdej przerwie w pracy z produktem oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała. Zwracać szczególną uwagę na dłonie, przedramiona i twarz.

Środki ograniczające narażenie środowiska:

Nie ma specjalnych wymagań.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólnie:

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

Ochronę dróg oddechowych:

Nie ma specjalnych wymagań.

Ochrona skór:

Nie ma specjalnych wymagań.

Ochrona rąk:

Materiał	Grubość rękawicy (mm)	Czas wytrzymałości (min.)	Normy	
Nitryl	-	-	EN374-2	

Ochrona oczu:

Nie ma specjalnych wymagań.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<i>Stan skupienia:</i>	Ciekły
<i>Kolor:</i>	Czerwony
<i>Zapach / Próg zapachu (ppm):</i>	Cytryna
<i>pH:</i>	2,5
<i>Gęstość (g/cm³):</i>	1,02
<i>Lepkość kinematyczna:</i>	Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu
<i>Charakterystyka cząsteczek:</i>	Nie dotyczy cieczy.

Zmiana stanu skupienia i opary

<i>Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):</i>	Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu
<i>Temperaturę/zakres mięknięcia (°C):</i>	Nie dotyczy cieczy.
<i>Temperatura wrzenia (°C):</i>	Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu
<i>Prężność pary:</i>	Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu
<i>Względna gęstość pary :</i>	Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu
<i>Temperatura rozkładu (°C):</i>	Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

<i>Temperatura zapłonu (°C):</i>	Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu
<i>Palność materiałów (°C):</i>	Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu
<i>Temperatura samozapłonu (°C):</i>	Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu
<i>Granice wybuchowości (obj. %):</i>	Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu

Rozpuszczalność

<i>Rozpuszczalność w wodzie:</i>	Całkowicie rozpuszczalny
<i>n-oktanol/woda współczynnik (LogKow):</i>	Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu
<i>Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L):</i>	Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu

9.2. Inne informacje

<i>Inne parametry fizyczne i chemiczne:</i>	Brak dostępnych danych.
<i>Właściwości utleniające:</i>	Brak stosownych lub dostępnych danych na temat charakteru produktu

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcją 7 karty, produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i stosowania niebezpieczne produkty rozpadu nie powinny być wytwarzane

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność ostra

Produktu/składnik	Glycerol
Rodzaj:	Szczur, samicach
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	27200 mg/kg

Produktu/składnik	Glycerol
Rodzaj:	Królik
Droga narażenia:	Naskórnice
Test:	LD50
Wynik:	>10000 mg/kg

Produktu/składnik	Glycerol
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Wziewnie

Test: LC50 (4 godzin)
Wynik: >2.75 mg/L

Produktu/składnik: kwas cytrynowy
Rodzaj: Szczur
Droga narażenia: Naskórnice
Test: LD50
Wynik: 2000 mg/kg

Produktu/składnik: kwas cytrynowy
Rodzaj: Mysz
Droga narażenia: Doustnie
Test: LD50
Wynik: 5400 mg/kg

Produktu/składnik: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Rodzaj: Szczur
Droga narażenia: Doustnie
Test: LD50
Wynik: 300-2000 mg/kg

Produktu/składnik: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Rodzaj: Królik
Droga narażenia: Naskórnice
Test: LD50
Wynik: 3340 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produktu/składnik: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Rodzaj: Królik
Wynik: Zaobserwowano działania szkodliwe (Żrący)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Długotrwałe działanie

Nie są znane.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina/produkt nie zawiera substancji uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do zdrowia.

Inne informacje

Nie są znane.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Produktu/składnik: Glycerol
Rodzaj: Ryba, Oncorhynchus mykiss
Czas: 96 godzin
Test: LC50
Wynik: 54000 mg/L

Produktu/składnik: Glycerol
Rodzaj: Rozwielitka, Daphnia magna
Czas: 24 godzin
Test: CE50
Wynik: >10000 mg/L

Produktu/składnik: Glycerol
Rodzaj: Glon, Scenedesmus quadricauda
Czas: 72 godzin
Test: IC50
Wynik: >2900 mg/L

Produktu/składnik: kwas cytrynowy
Rodzaj: Ryba
Czas: 96 godzin
Test: LC50
Wynik: 440 mg/L

Produktu/składnik: kwas cytrynowy
Rodzaj: Rozwielitka
Czas: 24 godzin
Test: LC50
Wynik: 1535 mg/L

Produktu/składnik: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Rodzaj: Rozwielitka, Daphnia magna
Czas: 48 godzin
Test: CE50
Wynik: 0.01-0.1 mg/L

Produktu/składnik: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Rodzaj: Glon, Pseudokirchneriella subcapitata
Czas: 72 godzin
Test: CE50
Wynik: 0.01-0.1 mg/L

Produktu/składnik: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Rodzaj: Ryba, Lepomis macrochirus
Czas: 96 godzin

Test: LC50
Wynik: 0.1-1 mg/L

Produktu/składnik: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Rodzaj: Glon, Pseudokirchneriella subcapitata
Czas: 72 godzin
Test: NOEC
Wynik: 0.001-0.01 mg/L

Produktu/składnik: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Rodzaj: Rozwielitka, Daphnia magna
Czas: 21 dni
Test: NOEC
Wynik: 0.01-0.1 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produktu/składnik: Glycerol
Wniosek: Łatwe uleganie biodegradacji

Produktu/składnik: kwas cytrynowy
Wniosek: Łatwe uleganie biodegradacji

Produktu/składnik: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Wniosek: Łatwe uleganie biodegradacji
Test: OECD 301 D

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produktu/składnik: Glycerol
LogKow: -1.75
Wniosek: Brak zdolności do bioakumulacji

Produktu/składnik: kwas cytrynowy
LogKow: -1.7200
Wniosek: Brak zdolności do bioakumulacji

Produktu/składnik: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Wniosek: Brak zdolności do bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina/produkt ten nie zawiera żadnej substancji spełniającej kryteria klasyfikacji jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina/produkt nie zawiera substancji uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu endokrynnego w odniesieniu do środowiska.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt zawiera trucizny ekologiczne, które mogą być szkodliwe dla organizmów wodnych. Ten produkt zawiera substancje, które mogą powodować długotrwałe negatywne skutki dla środowiska wodnego.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób nie podlega regułom dotyczącym niebezpiecznych odpadów.
Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Europejski kod odpadu (EWC): 07 06 99 Inne niewymienione odpady

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	14.1 UN / ID	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transportie	14.4 PG*	14.5. Env**	Inne informac je:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupa pakowania

** Zagrozenia dla srodowiska

Inne

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR, IATA i IMDG

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ograniczenia użycia:

Nie ma specjalnych.

Wymagania szczególnego
wykształcenia:

Nie ma specjalnych wymagań.

SEVESO - Kategorie niebezpiecznych
substancji / Wskazane substancje
niebezpieczne:

Nie dotyczy.

Oznakowanie zawartości zgodnie z
Rozporządzeniem nr 648/2004 w
sprawie detergentów:

< 5%
· Niejonowe środki powierzchniowo czynne
· Kompozycje zapachowe
· Środek konserwujący (BENZALKONIUM CHLORIDE)

Inne:

Nie dotyczy.

Źródła:

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu
Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie
detergentów.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3

- H302, Działa szkodliwie po połknięciu.
- H314, Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319, Działa drażniąco na oczy.
- H335, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H400, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy

- ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi
- ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
 BCF = Współczynnik biokoncentracji
 CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)
 CE = Zgodność europejska
 CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
 CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego
 CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego
 DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
 EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku
 ES = Scenariusz narażenia
 EUH statement = CLP Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
 EuPCS = Europejski system klasyfikacji produktów
 EWC = Europejski Katalog Odpadów
 GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
 GWP = Współczynnik globalnego ocieplenia
 IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
 IBC = Intermediate Bulk Container
 IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
 LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody
 MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973 modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)
 NDS = średniej ważonej w czasie
 OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju
 PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
 PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
 RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
 RRN = Numer rejestracyjny REACH
 SCL = Specyficzne stężenie.
 SVHC = Substancja wzbudzająca poważne obawy
 STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie
 STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie
 UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)
 UVCB = Oznacza substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.
 VOC = Lotny związek organiczny
 vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Inne

Nie dotyczy.

Karta charakterystyki została zatwierdzona przez

-

Inne

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane trójkątami.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu.

Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Kraj-język: PL-pl