



Domestos Professional Drain Unblocker Gel

Aktualizacja: 2019-03-31

Wersja: 02.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Domestos Professional Drain Unblocker Gel

Domestos jest zarejestrowanym znakiem towarowym Unilever, używanym przez firmę Diversey na podstawie licencji

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zidentyfikowane zastosowania:

AISE-P607 - Czyszczenie rur kanalizacyjnych. Proces manualny.

AISE-C13 - Produkty do rur kanalizacyjnych (proszki, żele, płyny) do użytku konsumenckiego

Zastosowania odradzane: Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dane kontaktowe

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Warszawa

tel. 22 328-10-00

fax. 22 328-10-01

MSDSinfoPL@diversey.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę lub karta charakterystyki)

112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

EUH031

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Metal Corrosion 1 (H290)

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo.

Zawiera chloran(I) sodu (Sodium Hypochlorite), wodorotlenek sodu (Sodium Hydroxide)

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

EUH031 - W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H290 - Może powodować korozję metali.

Zwroty wskazujące środki ostrożności.

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P260 - Nie wdychać par.

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub ochronę twarzy.

P301 + P330 + P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303 + P361 + P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

Domestos Professional Drain Unblocker Gel

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.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P405 - Przechowywać pod zamknięciem.

P501 - Niewykorzystaną zawartość usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne inne zagrożenia nie są znane. Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składnik(i)	Numer WE	CAS #	Numer REACH	Klasyfikacja	Uwagi	Procent wagowy
chloran(l) sodu	231-668-3	7681-52-9	01-2119488154-34	EUH031 Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Metal Corrosion 1 (H290)		3-10
wodorotlenek sodu	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Metal Corrosion 1 (H290)		3-10
Sodium laurate	211-082-4	629-25-4	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
Capric acid sodium salt	213-688-4	1002-62-6	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	273-281-2	68955-55-5	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w podsekcji 8.1.

[1] Zwolnione: mieszaniny jonowe. Patrz rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, załącznik V, pkt 3 i 4. Sól ta jest potencjalnie obecna w oparciu o kalkulację i ujęta wyłącznie do celów klasyfikacji i oznakowania. Każdy wyjściowy składnik mieszaniny jonowej jest zarejestrowany, zgodnie z wymaganiami.

[2] Zwolnione: zawarte w załączniku IV rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

[3] Zwolnione: Załącznik V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

[4] Zwolnione: polimer. Patrz artykuł 2 (9) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH użyte w tej sekcji - patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bezpiecznej - bocznej i zasięgnąć porady medycznej. Zapewnić świeże powietrze. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zakaz stosowania sztucznego oddychania usta-usta lub usta-nos. Stosować worek Ambu lub wentylator.

Wdychanie:

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt przez skórę:

Myć skórę dużą ilością letniej, łagodnie płynącej wody, przez przynajmniej 30 minut. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Kontakt z oczami:

Rozchylić powieki i przemywać oczy dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Połknięcie:

Wypluć usta. Natychmiast wypić 1 szklankę wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. NIE wywoływać wymiotów. Odczekać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Środki ochrony indywidualnej przy pierwszej pomocy:

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz podsekcja 8.2).

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie:

Może powodować skurcz oskrzeli u osobników uczulonych na chlor.

Kontakt przez skórę:

Powoduje poważne oparzenia.

Kontakt z oczami:

Powoduje poważne lub trwałe uszkodzenie.

Połknięcie:

Spożycie doprowadzi do silnych skutków żrących w rejonie jamy ustnej i gardła oraz niebezpieczeństwo perforacji przełyku i żołądka.

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

Brak dostępnych informacji na temat badań klinicznych i monitorowania medycznego. Szczegółowe informacje toksykologiczne na temat substancji, patrz sekcja 11.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla. Proszki gaśnicze. Woda i piana. Większe pożary gasić kroplistym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych o szczególnych zagrożeniach.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Jak przy każdym pożarze, nosić środki ochrony dróg oddechowych, odpowiednią odzież ochronną w tym rękawice i ochronę oczu / twarzy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać pyłu lub pary. W razie wypadku w pomieszczeniach zamkniętych stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochronę oczu / twarzy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zapobiegać przedostaniu się do gruntu / gleby. Rozcieńczyć dużą ilością wody. W przypadku przedostania się nierozcieńczonego produktu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych zawiadomić właściwe władze.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.2. Informacje na temat postępowania z odpadami - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Środki zapobiegające pożarom i wybuchom:**

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

Środki wymagane dla ochrony środowiska:

Kontrola narażenia środowiska patrz podsekcja 8.2.

Porady ogólne dotyczące higieny pracy:

Należy przestrzegać ogólnych zasad higieny (BHP), uznawanych za powszechne dobre praktyki w miejscu pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Chronić przed dziećmi. Nie mieszać z innymi produktami chyba, że jest to zalecane przez Diversey. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Patrz sekcja 8.2, Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

Warunki, których należy unikać patrz podsekcja 10.4. Materiały niezgodne patrz podsekcja 10.5.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne środki ostrożności dla użytku końcowego nie są określone.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Dopuszczalne narażenia w środowisku pracy**

Wartości graniczne zanieczyszczenia powietrza:

Składnik(i)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSch)	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (NDSP)
wodorotlenek sodu	0.5 mg/m ³	1 mg/m ³	

Dopuszczalne wartości biologiczne:

Zalecane procedury monitorowania:

Pozostałe dopuszczalne wartości stężenia w warunkach użytkowania:

Wartości DNEL/DMEL i PNEC**Narażenie człowieka**

DNEL droga pokarmową - Konsument (mg / kg mc)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
chlora(n) sodu	-	-	-	0.26
wodorotlenek sodu	-	-	-	-
Sodium laurate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL narażenie przez skórę - Pracownik

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
chlora(n) sodu	-	-	0.5 %	-
wodorotlenek sodu	2 %	-	-	-
Sodium laurate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL narażenie przez skórę - Konsument

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
chlora(n) sodu	-	-	0.5 %	-
wodorotlenek sodu	2 %	-	-	-
Sodium laurate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL narażenie przez drogi oddechowe - Pracownik (mg/m³)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
chlora(n) sodu	3.1	3.1	1.55	1.55
wodorotlenek sodu	-	-	1	-
Sodium laurate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL narażenie przez drogi oddechowe - Konsument (mg/m³)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
chlora(n) sodu	3.1	3.1	1.55	1.55
wodorotlenek sodu	-	-	1	-
Sodium laurate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Narażenia środowiska

Narażenia środowiska - PNEC

Składnik(i)	Wody powierzchniowe, słodkie (mg / l)	Wody morskie, słone (mg / l)	Okresowe (mg / l)	Oczyszczalnia ścieków (mg / l)
chlora(n) sodu	0.00021	0.000042	0.00026	0.03
wodorotlenek sodu	-	-	-	-
Sodium laurate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Domestos Professional Drain Unblocker Gel

	danych	danych	danych	danych
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Narażenia środowiska - PNEC, ciąg dalszy

Składnik(i)	Osady słodkowodne (mg / kg)	Osady morskie (mg / kg)	Gleba (mg / kg)	W powietrzu (mg/m ³)
chlorań(l) sodu	-	-	-	0.00026
wodorotlenek sodu	-	-	-	-
Sodium laurate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

Następujące informacje dotyczą zastosowań wskazanych w podsekcji 1.2. karty charakterystyki.

Należy zapoznać się z instrukcją stosowania i obsługi w karcie produktu, jeżeli jest dostępna.

W tej sekcji uwzględniono normalne warunki stosowania.

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku stosowania nierozcieńczonego produktu:

Stosowne techniczne środki kontroli: Tam gdzie to możliwe: stosować automatyczne/zamknięte systemy i zakrywać otwarte pojemniki. Transport rurami. Napełnianie przez automatyczne systemy. Stosować przyrządów do ręcznego operowania produktem.

Odpowiednie środki organizacyjne: Unikać bezpośredniego kontaktu i/lub rozbryzgów tam gdzie to możliwe. Przeszkolić personel.

Indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne lub gogle (EN166). Zalecane jest stosowanie osłony twarzy przy operowaniu otwartym pojemnikiem lub gdy może wystąpić ochłapanie produktem.

Ochrona rąk:

Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi (EN 374). Sprawdź odporność na przenikanie czynnika chemicznego oraz czas przebicia podane w instrukcji przez dostawcę rękawic. Rozważ warunki w miejscu stosowania, takie jak ryzyko rozbryzgów, możliwość uszkodzenia, czas i temperaturę kontaktu.

Rękawice proponowane do długotrwałego kontaktu: Materiał: kauczuk butylowy Czas przebicia ≥ 480 min Grubość materiału: ≥ 0,7 mm

Rękawice proponowane w przypadku ryzyka rozbryzgów: Materiał: kauczuk nitylowy Czas przebicia ≥ 30 min Grubość materiału: ≥ 0,4 mm

Po konsultacji z dostawcą rękawic ochronnych, można zastosować inny typ zapewniający podobną ochronę.

Ochrona ciała:

Nosić odzież i buty odporne na środki chemiczne, jeśli może wystąpić bezpośrednie narażenie skóry i/ lub rozbryzgi (EN 14605).

Ochrona dróg oddechowych:

Środki ochrony dróg oddechowych zwykle nie są wymagane. Należy jednak unikać wdychania pary, mgły, gazu i aerozoli.

Kontrola narażenia środowiska:

Zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńczonego produktu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje w tej sekcji odnoszą się do produktu, chyba że wyraźnie stwierdzono, że dane dotyczą substancji.

	Metoda / uwaga
Wygląd: Ciekły	
Barwa: Przejrzysty, Żółty	
Zapach: Chlor	
Próg zapachu Nie dotyczy	
pH: > 12 (nierozcieńczony)	ISO 4316
Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C): Nie określono.	OECD 102
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C): Nie określono.	Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, temperatura wrzenia:

Składnik(i)	Wartość (°C)	Metoda	Ciśnienie atmosferyczne (hPa)
chlorań(l) sodu	Produkt ulega rozkładowi poniżej temperatury wrzenia	Metody nie podano	1013
wodorotlenek sodu	> 990	Metody nie podano	
Sodium laurate	Brak dostępnych danych		

Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych		
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych		

Metoda / uwaga

Ciężar dowodów

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

Patrz dane dotyczące substancji

Palność (ciecz): Nie jest łatwopalny.**Temperatura zapłonu (°C):** > 100 °C**Podtrzymuje palenie:** Produkt nie podtrzymuje palenia
(Podręcznik badań i kryteriów ONZ, rozdział 32, L.2)**Szybkość parowania:** Nie określono.**Palność (ciała stałego, gazu):** Nie dotyczy cieczy**Górna/dolna granica palności (%):** Nie określono.

Dane dla substancji, palność lub granica wybuchowości:

Składnik(i)	Dolna granica (% vol)	Górna granica (% vol)
chloran(l) sodu	-	-

Metoda / uwaga

Patrz dane dotyczące substancji

Prężność par: Nie określono.

Dane dla substancji, prężność par:

Składnik(i)	Wartość (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
chloran(l) sodu	Zaniedbywalnie .?		
wodorotlenek sodu	< 1330	Metody nie podano	20
Sodium laurate	Brak dostępnych danych		
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych		
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych		

Metoda / uwagaNie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu
OECD 109 (EU A.3)**Gęstość par:** Nie określono.**Gęstość względna:** ≈ 1.00 (20 °C)**Rozpuszczalność: Woda:** W pełni mieszalny.

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

Składnik(i)	Wartość (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
chloran(l) sodu	Rozpuszczalny.		
wodorotlenek sodu	1000	Metody nie podano	20
Sodium laurate	Brak dostępnych danych		
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych		
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych		

Dane dla substancji, współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow): patrz podsekcja 12.3

Metoda / uwaga**Temperatura samozapłonu:** Nie określono.**Temperatura rozkładu:** Nie dotyczy.**Lepkość:** ≈ 2000 mPa.s (20 °C)**Właściwości wybuchowe:** Nie jest wybuchowy. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.**Właściwości utleniające:** Nie jest utleniający.

DM-006 Viscosity - Standard

9.2. Inne informacje**Napięcia powierzchniowego (N/m):** Nie określono**Korozja metali:** KorodującyNie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu
Ciężar dowodów

Dane dla substancji, stała dysocjacji:

Składnik(i)	Wartość	Metoda	Temperatura (°C)
chloran(l) sodu	7.53 (pKa)	Metody nie podano	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Nieznane są zagrożenia z reaktywności w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane są niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.4 Warunki których należy unikać

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.5 Materiały niezgodne

W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. Wchodzi w reakcję z kwasami. Nie przechowywać razem z kwasami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dane mieszaniny:.

Oszacowana toksyczność ostra ATE:

ATE - droga pokarmowa (mg/kg masy ciała): >2000

Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej:.

Ostra toksyczność

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
chloran(I) sodu	LD ₅₀	> 1100	Szczur	OECD 401 (EU B.1)	90
wodorotlenek sodu		Brak dostępnych danych			
Sodium laurate		Brak dostępnych danych			
Capric acid sodium salt		Brak dostępnych danych			
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	LD ₅₀	1064	Szczur	Metody nie podano	

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
chloran(I) sodu	LD ₅₀	> 20000	Królik	OECD 402 (EU B.3)	
wodorotlenek sodu	LD ₅₀	1350	Królik	Metody nie podano	
Sodium laurate		Brak dostępnych danych			
Capric acid sodium salt		Brak dostępnych danych			
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
chloran(I) sodu	LC ₅₀	> 10.5 (para)	Szczur	OECD 403 (EU B.2)	1
wodorotlenek sodu		Brak dostępnych danych			
Sodium laurate		Brak dostępnych danych			
Capric acid sodium salt		Brak dostępnych danych			
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy		Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórę

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
chlorań(I) sodu	Produkt żrący	Królik	OECD 404 (EU B.4)	
wodorotlenek sodu	Produkt żrący	Królik	Metody nie podano	
Sodium laurate	Brak dostępnych danych			
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych			
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
chlorań(I) sodu	Powoduje poważne uszkodzenie.	Królik	OECD 405 (EU B.5)	
wodorotlenek sodu	Produkt żrący	Królik	Metody nie podano	
Sodium laurate	Brak dostępnych danych			
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych			
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
chlorań(I) sodu	Działa drażniąco na drogi oddechowe			
wodorotlenek sodu	Brak dostępnych danych.			
Sodium laurate	Brak dostępnych danych.			
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych.			
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych.			

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
chlorań(I) sodu	Nie uczulający.	Świnka morska	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
wodorotlenek sodu	Nie uczulający.		Diagnostyczny test skóry powtarzanego narażenia	
Sodium laurate	Brak dostępnych danych			
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych			
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych			

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
chlorań(I) sodu	Nie działa uczulająco			
wodorotlenek sodu	Brak dostępnych danych			
Sodium laurate	Brak dostępnych danych			
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych			
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych			

Działania CMR (działanie rakotwórcze, mutagenne i szkodliwe na rozrodczość)

Mutagenność

Składnik(i)	Wynik (in vitro)	Metoda (in vitro)	Wynik (in vivo)	Metoda (in vivo)
chlorań(I) sodu	Nie stwierdzono działania mutagennego	OECD 471 (EU B.12/13)	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 474 (EU B.12)
wodorotlenek sodu	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	Test naprawy DNA hepatocytów szczura OECD 473	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
Sodium laurate	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	

tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
---------------------------------------	------------------------	--	------------------------	--

Rakotwórczość

Składnik(i)	Zmiana
chloran(l) sodu	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań
wodorotlenek sodu	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, ocena ciężaru dowodów
Sodium laurate	Brak dostępnych danych
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składnik(i)	Punkt końcowy	Specyficzny efekt	Wartość (mg / kg mc / d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Odnotowane spostrzeżenia i inne skutki
chloran(l) sodu	NOAEL	Toksyczność rozwojowa Zaburzenia płodności	5 (Cl)	Szczur	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 415 (EU B.34), oral		Nie stwierdzono szkodliwego działania na rozrodczość.
wodorotlenek sodu			Brak dostępnych danych				Brak dowodów na toksyczność rozwojową. Nie stwierdzono szkodliwego działania na rozrodczość.
Sodium laurate			Brak dostępnych danych				
Capric acid sodium salt			Brak dostępnych danych				
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy			Brak dostępnych danych				

Toksyczność dawki powtórzonej

Toksyczność podostra / podprzewlekła poprzez podanie doustne

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
chloran(l) sodu	NOAEL	50	Szczur	OECD 408 (EU B.26)	90	
wodorotlenek sodu		Brak dostępnych danych				
Sodium laurate		Brak dostępnych danych				
Capric acid sodium salt		Brak dostępnych danych				
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy		Brak dostępnych danych				

Podchroniczna toksyczność skóra

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
chloran(l) sodu		Brak dostępnych danych				
wodorotlenek sodu		Brak dostępnych danych				
Sodium laurate		Brak dostępnych danych				
Capric acid sodium salt		Brak dostępnych danych				
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy		Brak dostępnych danych				

Podchroniczna toksyczność skóra

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
chloran(l) sodu		Brak dostępnych danych				
wodorotlenek sodu		Brak				

		dostępnych danych				
Sodium laurate		Brak dostępnych danych				
Capric acid sodium salt		Brak dostępnych danych				
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy		Brak dostępnych danych				

Toksyczność chroniczna

Składnik(i)	Drogi narażenia	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe	Komentarze
chloran(l) sodu			Brak dostępnych danych					
wodorotlenek sodu			Brak dostępnych danych					
Sodium laurate			Brak dostępnych danych					
Capric acid sodium salt			Brak dostępnych danych					
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy			Brak dostępnych danych					

STOT- jednorazowe narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
chloran(l) sodu	Nie są wymagane.
wodorotlenek sodu	Brak dostępnych danych
Sodium laurate	Brak dostępnych danych
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych

STOT - powtarzane narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
chloran(l) sodu	Nie są wymagane.
wodorotlenek sodu	Brak dostępnych danych
Sodium laurate	Brak dostępnych danych
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Substancje stwarzające zagrożenie aspiracją (H304), jeśli występują, są wymienione w sekcji 3. Jeśli dotyczy, patrz w sekcji 9 w sprawie lepkości dynamicznej i gęstości względnej produktu.

Potencjalne szkodliwe skutki dla zdrowia i objawy

Skutki i objawy związane z produktem, jeśli występują, są wymienione w podsekcji 4.2.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej:

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - ryby

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
chloran(l) sodu	LC ₅₀	0.06	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metody nie podano	96
wodorotlenek sodu	LC ₅₀	35	<i>Różne gatunki</i>	Metody nie podano	96
Sodium laurate		Brak dostępnych danych			
Capric acid sodium salt		Brak dostępnych danych			
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy		Brak			

Domestos Professional Drain Unblocker Gel

		dostępnych danych			
--	--	-------------------	--	--	--

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
chlora(n) sodu	EC ₅₀	0.035	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
wodorotlenek sodu	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	metody nie podano	48
Sodium laurate		Brak dostępnych danych			
Capric acid sodium salt		Brak dostępnych danych			
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (h)
chlora(n) sodu	NOEC	0.0021	Nie określono	metody nie podano	168
wodorotlenek sodu	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	metody nie podano	0.25
Sodium laurate		Brak dostępnych danych			
Capric acid sodium salt		Brak dostępnych danych			
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)
chlora(n) sodu	EC ₅₀	0.026	<i>Crassostrea virginica</i>	Metody nie podano	2
wodorotlenek sodu		Brak dostępnych danych			-
Sodium laurate		Brak dostępnych danych			
Capric acid sodium salt		Brak dostępnych danych			
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy		Brak dostępnych danych			

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Inokulum	Metoda	Czas ekspozycji
chlora(n) sodu		0.375	Osad czynny	metody nie podano	
wodorotlenek sodu		Brak dostępnych danych			
Sodium laurate		Brak dostępnych danych			
Capric acid sodium salt		Brak dostępnych danych			
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy		Brak dostępnych danych			

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - ryby

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowano efekty
chlora(n) sodu	NOEC	0.04	<i>Menidia pelinsulae</i>	Metody nie podano	96 godzin (a) (y)	
wodorotlenek sodu		Brak				

		dostępnych danych				
Sodium laurate		Brak dostępnych danych				
Capric acid sodium salt		Brak dostępnych danych				
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy		Brak dostępnych danych				

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
chloran(l) sodu	NOEC	0.007	<i>Crassostrea virginica</i>	Metody nie podano	15 dzień (dni)	
wodorotlenek sodu		Brak dostępnych danych				
Sodium laurate		Brak dostępnych danych				
Capric acid sodium salt		Brak dostępnych danych				
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy		Brak dostępnych danych				

Toksyczność dla środowiska wodnego dla innych organizmów wodnych dennych w tym organizmów w osadach:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw osadu)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
chloran(l) sodu		Brak dostępnych danych			-	
wodorotlenek sodu		Brak dostępnych danych			-	
Sodium laurate		Brak dostępnych danych				
Capric acid sodium salt		Brak dostępnych danych				
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy		Brak dostępnych danych				

Toksyczność dla organizmów lądowych

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla makroorganizmów glebowych:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
chloran(l) sodu		Brak dostępnych danych			-	
wodorotlenek sodu		Brak dostępnych danych			-	

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla roślin:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
chloran(l) sodu		Brak dostępnych danych			-	
wodorotlenek sodu		Brak dostępnych danych			-	

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla ptaków:

Składnik(i)	Punkt końcowy	wartość	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
chloran(l) sodu		Brak dostępnych danych			-	
wodorotlenek sodu		Brak dostępnych danych			-	

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla owadów:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
chloran(l) sodu		Brak dostępnych danych			-	
wodorotlenek sodu		Brak dostępnych danych			-	

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla mikroorganizmów glebowych:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
chloran(l) sodu		Brak dostępnych danych			-	
wodorotlenek sodu		Brak dostępnych danych			-	

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład abiotyczny

Rozkład abiotyczny - fotodegradacja w powietrzu:

Składnik(i)	Okres połowicznego zaniku	Metoda badawcza	Ocena	Komentarz
chloran(l) sodu	115 dzień (dni)	Pośrednie foto-utlenianie		
wodorotlenek sodu	13 sekunda (y)	Metody nie podano	Szybko ulega fotodegradacji	

Rozkład abiotyczny - hydroliza:

Rozkład abiotyczny - inne procesy:

Biodegradacja

Częściowa podatność na biodegradację:

Składnik(i)	Inokulum	Metoda analityczna	DT ₅₀	Metoda	Ocena
chloran(l) sodu					Nie dotyczy (substancji nieorganicznej)
wodorotlenek sodu					Nie dotyczy (substancji nieorganicznej)
Sodium laurate					Nie dotyczy (substancji nieorganicznej)
Capric acid sodium salt	Osad czynny, tlenowy		90%	OECD 301D	Łatwo biodegradowalne
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy			90%	OECD 301D	Łatwo biodegradowalne

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację):

Składnik(i)	Materiał & Typ	Metoda analityczna	DT ₅₀	Metoda	Ocena
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy					Łatwo biodegradowalne

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska:

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

Składnik(i)	Wartość	Metoda	Ocena	Komentarz
chloran(l) sodu	-3.42	Metody nie podano	Nie przewiduje bioakumulacji	
wodorotlenek sodu	Brak dostępnych danych		Nie dotyczy, nie ulega bioakumulacji	
Sodium laurate	Brak dostępnych danych			
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych			
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-aminy	Brak dostępnych danych			

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
chloran(l) sodu	Brak dostępnych danych				
wodorotlenek sodu	Brak dostępnych danych				
Sodium laurate	Brak dostępnych danych				
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych				

	danych				
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-amin	Brak dostępnych danych				

12.4 Mobilność w glebie

Adsorpcja / desorpcja w glebie lub osadzie

Składnik(i)	Współczynnik adsorpcji Log Koc	Współczynnik desorpcji Log Koc(des)	Metoda badawcza	Gleba / typ osadu	Ocena
chloran(I) sodu	1.12				Duży potencjał w zakresie mobilności w glebie
wodorotlenek sodu	Brak dostępnych danych				Mobilność w glebie
Sodium laurate	Brak dostępnych danych				
Capric acid sodium salt	Brak dostępnych danych				
tlenek alkilo-(C12-18)-dimetylo-amin	Brak dostępnych danych				

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje, które spełniają kryteria PBT / vPvB, jeżeli są, zostały wymienione w sekcji 3.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane inne działania niepożądane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Pozostałe odpady / niezużyte wyroby: Skoncentrowana zawartość lub zanieczyszczone opakowane powinno zostać zutyliżowane przez certyfikowanego odbiorcę lub zgodnie z miejscowym pozwoleniem. Odprowadzenie do ścieków nie jest wskazane. Oczyszczone opakowanie nadaje się do odzysku energii lub recyklingu w zgodzie z lokalnie obowiązującym prawem.

Katalog odpadów:

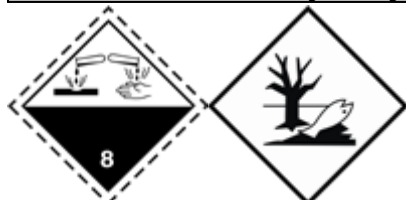
20 01 15* - Alkalia.

Puste opakowanie**Zalecenie:**

Usuwać zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

Odpowiedni środek czyszczący:

Woda, jeżeli jest taka konieczność ze środkiem myjącym.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID), Transport morski (IMDG), Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 Numer UN (numer ONZ):** 3266**14.2 Prawidłowa nazwa przewożowa UN:**Materiał żrący ciekły, zasadowy, nieorganiczny, i.n.o. (wodorotlenek sodu , podchloryn w roztworze)
Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (sodium hydroxide , hypochlorite)**14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:****Klasa niebezpieczeństwa w transporcie (i pochodnych zagrożeń):** 8**14.4 Grupa pakowania:** II**14.5 Zagrożenia dla środowiska:****Zagrażający środowisku:** Tak**Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza:** Tak**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Nieznane.**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL I kodeksem IBC:** Nie przewozić tego produktu w kontenerach do przewozu luzem.**Inne istotne informacje:****ADR****Kod klasyfikacji:** C5**Kod ograniczeń przewozu przez tunele:** E**Numer rozpoznawczy zagrożenia:** 80**IMO/IMDG****EmS:** F-A, S-B

Produkt został sklasyfikowany, oznakowany i pakowany zgodnie z wymaganiami ADR oraz przepisami kodeksu IMDG. Przepisy transportowe określają dla poszczególnych klas limity pakowania.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Regulacje UE**

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 - REACH
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 - CLP
- Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 - rozporządzenie o detergentach

Zezwolenia i ograniczenia (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, kolejno tytuł VII oraz Tytuł VIII): Nie dotyczy.

UFI: 27H3-K0J0-600D-3MPU

Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów:

wiązki wybielające na bazie chloru	5 - 15 %
mydło, niejonowe środki powierzchniowo czynne	< 5 %

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na naszej najlepszej, aktualnej wiedzy. Jednakże to nie stanowi gwarancji konkretnych właściwości produktu ani nie ustanawia prawnie wiążącej umowy

Kod karty charakterystyki: MS1003711

Wersja: 02.0

Aktualizacja: 2019-03-31

Przyczyna przeglądu:

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach):, 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 16

Procedura klasyfikacji

Klasyfikację mieszaniny generalnie przeprowadzono metodą obliczeniową na podstawie danych o substancjach, zgodnie z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Jeśli klasyfikacji dokonano z użyciem dostępnych danych dotyczących mieszaniny, lub z wykorzystaniem zasad pomostowych, lub metodę analizy ciężaru dowodów, będzie to wskazane w odpowiednich sekcjach karty charakterystyki. Aby uzyskać dane o właściwościach fizycznych i chemicznych - patrz sekcja 9, informacje toksykologiczne – sekcja 11 oraz informacje ekologicznej - sekcja 12.

Pełny tekst zwrotów H i EUH wymienionych w sekcji 3:

- H290 - Może powodować korozję metali.
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H402 - Działa szkodliwie na organizmy wodne.
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH031 - W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

Skróty i akronimy:

- AISE - Międzynarodowe Stowarzyszenie Mydeł Detergentów i Środków Utrzymania Czystości
- DNEL - poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia
- EUH - CLP Informacje uzupełniające o zagrożeniach
- PBT - trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- Numer REACH - numer rejestracji, bez części odnoszącej się do indywidualnego rejestrującego
- vPvB - bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- ATE - Oszacowana toksyczność ostra
- LD50 - dawka śmiertelna, 50%
- LC50 - stężenie śmiertelne, 50%
- EC50 - stężenie skuteczne, 50%
- NOEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań
- NOAEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań szkodliwych
- OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

Koniec karty charakterystyki