



KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa lub oznaczenie mieszaniny	PARODONTAX ULTRA CLEAN
Numer rejestracji	-
Synonimy	MFC05486 * PARADONTAX ULTRA CLEAN 927PPM FLUORIDE * PARADONTAX ULTRA CLEAN TOOTHPASTE * FLUOREK SODU , określony produkt
Data wydania	27-Listopad-2020
Numer wersji	01

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania Oral Care

Niniejsza karta charakterystyki została stworzona w celu dostarczenia informacji dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska, które są przeznaczone dla osób mających kontakt z opisanym produktem w miejscu pracy. Zadaniem tego dokumentu nie jest dostarczanie informacji związanych z wykorzystywaniem tego produktu dla celów leczniczych. W takim przypadku, pacjenci powinni zapoznać się ulotką informacyjną/ etykietą produktu albo skonsultować się z lekarzem lub farmaceutą. W przypadku informacji obejmujących zasady BHP, związanych z pojedynczymi składnikami wykorzystywanymi podczas produkcji, należy zapoznać się z odpowiednią kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej stworzoną osobno dla każdego składnika.

Zastosowania odradzane Nie zaleca się innych zastosowań.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa Firmy	GlaxoSmithKline UK
Adres:	980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS UK
Telefon:	+44-20-8047-5000 (General Inquiries)
Pocztą elektroniczną:	msds@gsk.com
Strona internetowa:	www.gsk.com

Kontakty w przypadkach awaryjnych

Telefon:	VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE +(44) 20 35147487 albo 0 800 680 0425 (In country) +(1) 760 476 3961 (Międzynarodowy) 24/7; multi-language response
Numer umowy:	334878

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszaninę oceniono i/lub zbadano pod kątem stwarzanych przez nią zagrożeń fizycznych, zdrowotnych i ekologicznych, i zastosowanie ma następująca klasyfikacja.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Zagrożenia dla zdrowia

Działanie uczulające na skórę

Kategoria 1

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Związany z pracą kontakt z tą substancją lub mieszaniną może mieć niekorzystny wpływ na stan zdrowia. Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia, patrz sekcja 11 karty charakterystyki.

2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z poprawkami

Zawiera: COCAMIDOPROPYL BETAINE, DODECYL SODIUM SULFATE, Dwuwęglan sodu, FLUOREK SODU, GLICEROL, SPICY GINGERFREEZE FLAVOR

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

P261

Unikać wdychania mgły/par.

P264

Dokładnie umyć po użyciu.

P272

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

P280

Stosować rękawice ochronne.

Reagowanie

P302 + P352

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKORĄ: Umyć dużą ilością wody/.

P321

Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).

P333 + P313

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362 + P364

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Magazynowanie

Brak danych.

Usuwanie

P501

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/państwowymi/międzynarodowymi.

Informacje uzupełniające na etykiecie

1,18 % mieszanki zawiera składnik(i) o nieznanej ostrej toksyczności doustnej. 70,44 % mieszanki zawiera składnik(i) o nieznanej ostrej toksyczności skórnej. 77,79 % mieszanki zawiera składnik(i) o nieznanych ostrych zagrożeniach dla środowiska wodnego. 76,61 % mieszanki zawiera składnik(i) o nieznanych długotrwałych zagrożeniach dla środowiska wodnego.

2.3. Inne zagrożenia

Przyjmuje się, że ten materiał może podtrzymywać palenie. Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia, patrz sekcja 11 karty charakterystyki.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Ogólne informacje

Nazwa rodzajowa	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
Dwuwęglan sodu	67,26	144-55-8 205-633-8	-	-	
Klasyfikacja:	-				
GLICEROL	9,35	56-81-5 200-289-5	-	-	
Klasyfikacja:	-				
DODECYL SODIUM SULFATE	2	151-21-3 205-788-1	-	-	
Klasyfikacja:	Flam. Sol. 2;H228, Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412				
SPICY GINGERFREEZE FLAVOR	1,18	Niewyznaczony	-	-	
Klasyfikacja:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
COCAMIDOPROPYL BETAINE	0,65	61789-40-0 263-058-8	-	-	
Klasyfikacja:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411				
FLUOREK SODU	0,21	7681-49-4 231-667-8	-	009-004-00-7	#
Klasyfikacja:	Acute Tox. 3;H301, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Inne składniki poniżej poziomu wymagającego podania składu.	19.35				

Lista skrótów i symboli, które mogą zostać użyte powyżej

#: Substancji przyznano unijny(e) limit(y) narażenia w miejscu pracy.

M: współczynnik M

PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja.

vPvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja.

Wszystkie stężenia podano w procentach wagowych, chyba że składnik jest gazem. Stężenia gazów podano w procentach objętościowych.

Komentarze o składzie Pełny tekst wszystkich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zamieszczono w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne informacje

W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę). Zapewnić powiadomienie personelu medycznego o materiale (materiałach) którego dotyczy przypadek, aby umożliwić im podjęcie odpowiednich środków ostrożności dla zapewnienia własnego bezpieczeństwa. Potrzebę wcześniejszego powiadomienia i okresowego monitorowania zdrowia należy ocenić przeprowadzając ocenę ryzyka.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Droga oddechowa

Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia trudności z oddychaniem, przeszkolony personel powinien podać tlen. Jeżeli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać należy wezwać lekarza. W normalnych warunkach użytkowania zgodnego z przeznaczeniem substancja ta nie powinna stanowić zagrożenia dla układu oddechowego.

Kontakt ze skórą

Natychmiast przepłukać skórę dużą ilością wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

Kontakt z oczami

Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem.

Spożycie

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. W razie połknięcia większej ilości niezwłocznie wezwać Ośrodek Kontroli Zatruc. Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z Ośrodkiem Kontroli Zatruc.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie ustalono.

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

Nie są zalecane żadne szczególne antidota. Traktować zgodnie z przyjętymi lokalnie protokołami. Po dodatkowe wytyczne, patrz bieżące informacje lub lokalne centrum informacyjne o zatruciach.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe

Assume that this product is capable of sustaining combustion.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Woda. Piana. Proszki gaśnicze. Dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie ustalono.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

W razie pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało.

Dla personelu udzielającego pomocy

Usunąć pojemniki z terenu pożaru, jeżeli możliwe to jest bez ryzyka.

Specjalne metody

Stosować normalne procedury gaszenia pożaru i rozważyć zagrożenie ze strony innych substancji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej. Podczas sprzątania nosić odpowiednie wyposażenie ochronne i odzież. Unikać wdychania mgły/par. Nie wolno dotykać uszkodzonych pojemników ani rozlanej substancji bez założenia właściwego ubrania ochronnego. Zapewnić wystarczającą wentylację. Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8 karty charakterystyki.

Dla osób udzielających pomocy

Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Stosować środki ochrony indywidualnej zalecane w sekcji 8 karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych.

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

Spryskiwać wodą, by zmniejszyć parowanie lub zmienić kierunek rozchodzenia się oparów.

Duże rozlania, wycieki lub rozsypania: Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Uwolniony materiał odprowadzić wykopany rowem, tam gdzie jest to możliwe. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesypać do pojemników. Po zebraniu substancji splukać teren wodą.

Małe rozlania, wycieki lub rozsypania: Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo owcze). Dokładnie wyczyścić powierzchnię dla usunięcia pozostałości zanieczyszczenia.

Nie zwracaj nigdy zebranych wycieków do ponownego użycia w oryginalnych opakowaniach. Umieścić materiał w odpowiednich, zamkniętych i oznaczonych pojemnikach.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8 karty charakterystyki. Informacje dotyczące utylizacji, patrz sekcja 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać długotrwałego narażenia. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać uwolnienia do środowiska. Przestrzegać podstawowych zasad BHP.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku. Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10 karty charakterystyki).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Oral Care

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

GSK Składniki	Typ	Wartość	Uwaga
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)	OHC	1	TYMCZASOWY
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m ³
Dwuwęglan sodu (CAS 144-55-8)	OHC	1	>1000 - </=5000 mcg/m ³

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy 2014, Dziennik Ustaw 2014 pozycja 817

Składniki	Typ	Wartość	Forma
GLICEROL (CAS 56-81-5)	NDS	10 mg/m ³	Pył całkowity.

UE. Orientacyjne graniczne wartości narażenia w dyrektywach 91/322/EWG, WE/2000/39, WE/2006/15, WE/2009/161, WE/2017/164

Składniki	Typ	Wartość
FLUOREK SODU (CAS 7681-49-4)	NDS	2,5 mg/m ³

Dopuszczalne wartości biologiczne

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Zalecane procedury monitorowania

Stosować standardowe procedury monitoringu.

Pochodne poziomy niepowodujące zmian (DNEL)

Brak danych.

Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Brak danych.

Wytyczne dotyczące narażenia

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wystarczająca jest ogólna wentylacja. Regulacja Kontroli Narażenia (ECA) została utworzona dla operacji z udziałem tego materiału w oparciu o Kategorię Narażenia Zawodowego/OEL oraz wynik oceny ryzyka specyficznego dla miejsca i operacji.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne informacje	Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą. Stosować się do wszystkich przepisów lokalnych, jeśli sprzęt ochrony osobistej jest używany na stanowisku pracy.
Ochronę oczu lub twarzy	Nie jest normalnie potrzebne. Jeżeli może dojść do kontaktu, to zaleca się zakładanie okularów ochronnych z bocznymi osłonami. (np. EN 166).
Ochronę skóry	
- Ochronę rąk	Nie jest normalnie potrzebne. Wybrać stosowne, odporne chemicznie rękawice ochronne (EN 374) o wskaźniku ochrony 6 (czas przenikania >480 min).
- Inne	Nie jest normalnie potrzebne. Stosować odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskami i zanieczyszczeniem. (EN 14605 dla rozprysków, EN ISO 13982 dla pyłu).
Ochronę dróg oddechowych	W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania. Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. W przypadku tworzenia wdychanych aerozoli/pyłu, używać stosownego połączenia filtrów dla gazów/par związków organicznych, nieorganicznych, kwasów nieorganicznych, związków zasadowych oraz cząsteczek toksycznych (np. EN 14387).
Zagrożenia termiczne	Nosić odpowiednie termo ochronne ubranie, kiedy jest to konieczne.
Środki higieny	Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Regularnie należy prać ubranie robocze i myć sprzęt ochronny, aby usunąć z nich zanieczyszczenia. W celu porady dotyczącej odpowiednich metod monitorowania uzyskać wytyczne od wykwalifikowanego specjalisty ds. ekologii, zdrowia i bezpieczeństwa.
Kontrola narażenia środowiska	
Hazard guidance and control recommendations	Należy zapewnić dobrą wentylację ogólną. Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia	Płyn.
Forma	Pasta. Pump/tube.
Kolor	Różowy.
Zapach	Brak danych.
Próg zapachu	Brak danych.
pH	Brak danych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych.
Temperatura zapłonu	Brak danych.
Szybkość parowania	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	
Dolna granica palności (%)	Brak danych.
Górna granica palności (%)	Brak danych.
Prężność par	Brak danych.
Gęstość par	Brak danych.
Gęstość względna	Brak danych.
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność (woda)	Brak danych.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych.
Temperatura samozapłonu	Brak danych.
Temperatura rozkładu	Brak danych.
Lepkość	Brak danych.

Właściwości wybuchowe	Brak danych.
Właściwości utleniające	Nie ustalony.
9.2. Inne informacje	
Procent lotności	18,2 % oszacowany

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Produkt jest trwały i niereaktywny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i transportu.
10.2. Stabilność chemiczna	Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
10.4. Warunki, których należy unikać	Kontakt z materiałami niezgodnymi.
10.5. Materiały niezgodne	Silne środki utleniające.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie ustalono. Drażniące i/lub toksyczne opary i gazy mogą być uwolnione podczas rozkładu produktów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

OGÓLNE INFORMACJE Narażenie zawodowe substancją lub mieszkanką może powodować poważne skutki.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Droga oddechowa	W normalnych warunkach użytkowania zgodnego z przeznaczeniem substancja ta nie powinna stanowić zagrożenia dla układu oddechowego.
Kontakt ze skórą	Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.
Kontakt z oczami	Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania. Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie.
Spożycie	Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania. Może działać szkodliwie po połknięciu. Jednak nie jest prawdopodobne, aby spożycie było główną drogą narażenia zawodowego.

Objawy Nie ustalono.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Oczekuje się niskiego zagrożenia przy zwykłym przemysłowym lub handlowym operowaniu przez przeszkolony personel.

Produkt	Gatunki	Wyniki próby
PARODONTAX ULTRA CLEAN		
<u>Ostre</u>		
Droga oddechowa		
LC50	Szczur	2471 mg/l, 1 hour exposure oszacowany
Inne		
LD50	Mysz	4691 mg/kg oszacowany
	Szczur	4179 mg/kg oszacowany
Połknięcie		
LD50	Mysz	20100 mg/kg oszacowany
	Szczur	4429 mg/kg oszacowany
Skórny		
LD50	Świnka morska	481 ml/kg oszacowany
Składniki		
Gatunki		
Wyniki próby		
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)		
<u>Ostre</u>		
Połknięcie		
LD50	Mysz	> 2000 mg/kg
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)		
<u>Ostre</u>		
Połknięcie		
LD50	Szczur	1288 mg/kg

Składniki	Gatunki	Wyniki próby
Dwuwęglan sodu (CAS 144-55-8)		
Ostre		
Połknięcie		
LD50	Szczur	>= 7300 mg/kg 4220 - 8290 mg/kg
GLICEROL (CAS 56-81-5)		
Ostre		
Połknięcie		
LD50	Szczur	> 2000 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania. Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie.	
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Nie prowadzono badań.	
Działanie uczulające na skórę	Preparat zawiera niewielką ilość substancji o działaniu uczulającym, która wskutek kontaktu ze skórą może wywołać reakcję alergiczną u podatnych osób.	
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych wskazujących, czy produkt lub jego składniki w stężeniu ponad 0,1% są mutagenne lub genotoksyczne.	
Działanie rakotwórcze	Nie podlega klasyfikacji jako czynnik rakotwórczy dla ludzi. Nie oczekuje się działania rakotwórczego w wyniku narażenia zawodowego.	

Monografie IARC (Międzynarodowej Agencji Badania nad Rakiem). Ogólna ocena rakotwórczości

FLUOREK SODU (CAS 7681-49-4)	Nie podlega klasyfikacji jako czynnik rakotwórczy dla ludzi. 3	
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Nie zawiera składników szkodliwych dla	
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie jednorazowe	Nie przydzielony.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne	Nie przydzielony.	
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie ustalony.	
Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji	Brak dostępnych informacji.	
Inne informacje	Narażenie zawodowe substancją lub mieszkanką może powodować poważne skutki.	

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność	Brak danych na temat produktu. Zawiera substancję, która może szkodliwie oddziaływać na środowisko.
--------------------------	---

Składniki	Gatunki	Wyniki próby
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)		
Wodny		
<i>Chroniczny</i>		
Skorupiaki	LOEC	Pchła wodna (Daphnia magna) 3,6 mg/l, 21 dni
	NOEC	Pchła wodna (Daphnia magna) 0,9 mg/l, 21 dni
<i>Ostre</i>		
Algi	EC50	Glonów (Scenedesmus subspicatus) 0,55 mg/l, 96 godziny
	NOEC	Glonów (Scenedesmus subspicatus) 0,09 mg/l, 96 godziny
Microtox	MIC	Pseudomonas > 3000 mg/l, 16 godziny
Ryby	EC50	Zebra Fish [danio reno] (Adult Brachydanio rerio) 2 mg/l, 96 godziny półstatyczne warunki testu
	NOEC	Zebra Fish [danio reno] (Adult Brachydanio rerio) 1,7 mg/l, 96 godziny półstatyczne warunki testu
Skorupiaki	EC50	Pchła wodna (Daphnia magna) 6,5 mg/l, 48 godziny

Składniki		Gatunki	Wyniki próby
	NOEC	Pchła wodna (<i>Daphnia magna</i>)	1,6 mg/l, 48 godziny
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)			
Wodny			
<i>Chroniczny</i>			
Algi	NOEC	Zielenice (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	30 mg/l, 72 godziny
Ryby	NOEC	Płotka grubogłowa (<i>Pimephales promelas</i>)	3,8 mg/l, 28 dni Test przepływu
Skorupiaki	NOEC	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	0,88 mg/l, 7 dni Flow-through Test
<i>Ostre</i>			
Ryby	EC50	Pstrąg tęczowy (Adult <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	4,6 mg/l, 96 godziny Test przepływu
Skorupiaki	EC50	Pchła wodna (<i>Daphnia magna</i>)	5,4 mg/l, 48 godziny Test statyczny
Dwuwęglan sodu (CAS 144-55-8)			
Wodny			
<i>Ostre</i>			
Algi	EC50	Algi (<i>Nitscheria linearis</i>)	650 mg/l, 5 dni
Ryby	EC50	Łosoś błękitnoskrzeli (Adult <i>Lepomis macrochirus</i>)	8250 - 9000 mg/l, 96 godziny Test statyczny
		Mosquito fish (Adult <i>Gambusia affinis</i>)	7550 mg/l, 96 godziny Test statyczny
Skorupiaki	EC50	Pchła wodna (<i>Daphnia magna</i>)	2350 mg/l, 48 godziny Test statyczny
FLUOREK SODU (CAS 7681-49-4)			
<i>Ostre</i>			
	IC50	Szlam aktywny	2930 mg/l, 3 godziny
Wodny			
<i>Ostre</i>			
Algi	EC50	Glonów (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	272 mg/l, 96 godziny
Ryby	EC50	Mosquito fish (Adult <i>Gambusia affinis</i>)	418 mg/l, 96 godziny Test statyczny
		<i>Phoxinus phoxinus</i> (Juvenile <i>Pimephales promelas</i>)	180 mg/l, 96 godziny Test odnowy statycznej
		Pstrąg tęczowy (Juvenile <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	108 mg/l, 96 godziny Test statyczny
Skorupiaki	EC50	Pchła wodna (<i>Daphnia magna</i>)	340 mg/l, 48 godziny Test statyczny
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych o rozkładalności preparatu.		
Biodegradowalność			
Rozkład procentowy (Aerobiczny rozkład biologiczny-gotowy)			
COCAMIDOPROPYL BETAINE			100 %, 20 Dni Modyfiowany test Sturma., Szlam aktywny
DODECYL SODIUM SULFATE			84 %, 30 dni Test zamkniętej butelki, Szlam aktywny
			95 % OECD 301 B
Rozkład procentowy (Aerobiczny rozkład biologiczny-swoisty)			
COCAMIDOPROPYL BETAINE			97 %, 28 dni Modyfikowany test Zahn-Wellens, usuwanie rozpuszczonego węgla organicznego, Szlam aktywny
			99 %, 28 dni Modyfikowany test Zahn-Wellens, usuwanie rozpuszczonego węgla organicznego, Szlam aktywny
12.3. Zdolność do bioakumulacji	Brak danych na temat produktu.		
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)			
DODECYL SODIUM SULFATE			1,6
GLICEROL			-1,76
Współczynnik biokoncentracji (BCF)			
FLUOREK SODU			2,3 Zmierzona
12.4. Mobilność w glebie	Brak danych.		
Mobilność ogólna	Brak danych.		

12.5. Wyniki oceny właściwości Brak danych.

PBT i vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki Brak danych.

działania

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpad resztkowy Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Puste pojemniki lub wykładziny pojemników mogą zawierać niewielkie ilości pozostałości produktu. Niniejszy materiał i pojemniki po nim muszą być utylizowane w bezpieczny sposób (Patrz: Instrukcje utylizacji). Unikać odprowadzania do gruntu lub cieków wodnych.

Zanieczyszczone opakowanie Ponieważ opróżnione pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu, należy stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

Kod odpadu wg klasyfikacji UE Kod Odpadu powinien zostać określony w uzgodnieniu pomiędzy użytkownikiem, producentem i lokalnymi zakładami przetwórstwa odpadów.

Metody utylizacji/informacje Zebrać do odzysku albo składować w zaplombowanych pojemnikach na autoryzowanym składowisku. Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Szczególne środki ostrożności Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

RID

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

ADN

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IATA

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IMDG

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

Brak danych.

14.7. Transport in bulk Nie dotyczy.

according to Annex II of

MARPOL73/78 and the IBC Code

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Regulacje UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową, Załącznik I i II, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 o trwałych organicznych substancjach zanieczyszczających środowisko, Załącznik I ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 1 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 2 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 3 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik V, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 166/2006, Załącznik II Rejestr Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, z późniejszymi zmianami
FLUOREK SODU (CAS 7681-49-4)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(10) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA

Nie jest na wykazie.

Zezwolenia

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 REACH, Załącznik XIV: Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń, z późniejszymi zmianami.

Nie jest na wykazie.

Ograniczenia dotyczące zastosowania

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Dyrektywa 2004/37/WE: w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych i mutagennych podczas pracy, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Inne regulacje UE

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi, ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Inne przepisy

Produkt zaklasyfikowano i oznakowano zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (Rozporządzenie CLP), wraz z późniejszymi zmianami. Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Regulacje krajowe

Zgodnie z dyrektywą 92/85/EWG ze zmianami, kobiety w ciąży nie powinny pracować z produktem jeśli istnieje choćby ryzyko narażenia.

Niniejsza karta bezpieczeństwa produktu jest zgodna z następującymi ustawami, przepisami i standardami:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817)

Młodzież poniżej 18. roku życia nie może wykonywać prac z niniejszym produktem zgodnie z dyrektywą UE 94/33/WE o ochronie młodzieży w pracy, z późniejszymi zmianami. Przestrzegać krajowych przepisów dotyczących pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z dyrektywą 98/24 /WE wraz z późniejszymi zmianami.

Polska. Składniki, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi (Ustawa o odpadach, Dz.U. poz. 21/2013, Załącznik 4)

Nie jest na wykazie.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz skrótów

NDSP: Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.
NDSCh: Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.
NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie.

Odniesienia

Wyznaczenie zagrożenia GSK

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia i środowiska wywodzi się z kombinacji metod obliczeniowych oraz danych badawczych, jeśli dostępne.

Pełny tekst wszelkich zwrotów H, które nie zostały podane w całości w sekcjach od 2 do 15

H228 Substancja stała łatwopalna.
H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje o rewizji

Żadnych.

Informacje o szkoleniu

Przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas posługiwania się niniejszym materiałem.

Zastrzeżenie

Informacje i zalecenia w tej karcie charakterystyki są, wedle naszej najlepszej wiedzy, dokładne w dniu wydania. Treść nie ma być uważana za jakąkolwiek gwarancję, wyraźnie lub w sposób domniemany. Jest obowiązkiem użytkownika określenie możliwości stosowania tej informacji oraz odpowiedniości materiału lub produktu do konkretnego celu.