



KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa lub CHLORHEXIDINE MOUTHWASH, ALCOHOL FREE

oznaczenie mieszaniny

Numer rejestracji -

Synonimy

0,06% CHLORHEXIDINE MOUTHWASH * ASTRING-O-SOL GUM CARE * ASTRING-O-SOL SPECIALIST * CHLORHEXAMED CHLORHEXIDINE 0,06% MOUTHWASH * CORSODAILY MOUTHWASH * CORSODAILY MUNNVANN * CORSODAILY MUNDSKYL * CORSODYL 2 MG/ML MUNNSKYLLEVÆSKE * CORSODYL MUNNSKYLLEMIDDEL TIL DAGLIG BRUK * CORSODYL DAILY ICY MINT MOUTHWASH * CORSODYL DAILY COOL MINT MOUTHWASH * CORSODYL DAILY FRESH MINT MOUTHWASH * CORSODYL GUM-FLUID * CORSODYL ZAHNFLEISCH-FLUID * PARODONTAX DAILY MOUTHWASH * PARODONTAX ELIXIR DIÁRIO * DNEVNA USTNA VODA PARODONTAX * PARODONTAX DAILY MOUTHWASH ALCOHOL FREE * ПАРОДОНТАКС БЕЗ СПИРТА * PARODONTAX® БЕЗ СПИРТА * PARODONTAX ALCOHOL FREE DAILY MOUTHWASH * ОПОЛІСКУВАЧ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ ПАРОДОНТАКС БЕЗ СПИРТУ * PARODONTAX KASDIENIS BURNOS SKALAVIMO SKYSTIS BE ALKOHOLIO * PARODONTAX IKDIENAS MUTES SKALOJAMAS LĪDZEKLIS BEZ ALKOHOL * PARODONTAX IGAPĀEVANE SUUVESI * PARODONTAX ICY MINT MOUTHWASH * PARODONTAX ICY MINT COLLUTORIO * PARODONTAX MOUTHWASH * PARODONTAX BAIN DE BOUCHE * PARODONTAX MUNDSPÜLUNG * PARODONTAX DNEVNA VODICA ZA ISPIRANJE USTA * PARODONTAX COLUTORIO * PARODONTAX MONDWATER * PARODONTAX SZÁJVÍZ * PARODONTAX MOUTHWASH (ALC FREE) * PARODONTAX ORIGINAL MOUTHWASH * PARODONTAX ORIGINAL COLLUTORIO * MFC01572 0,2% CHX * MFC02869 * MFC03461 * MFC04517 * CHLORHEXIDINE, określony produkt

Data wydania 27-Kwiecień-2018

Numer wersji 07

Data rewizji 27-Kwiecień-2018

Data zmiany wersji 27-Styczeń-2018

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania Oral Care
Cosmetic Product

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: CHEMTREC EMERGENCY NUMBERS
+(44)-870-8200418 (In country)
+(1) 703 527 3887 (International)
24/7; multi-language response
Numer umowy: CCN9484
Telefon: VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE
+(44) 20 35147487 albo 0 800 680 0425 (In country)
+(1) 760 476 3961 (International)
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 Dyrektywą 67/548/EEC lub 1999/45/EC, z późniejszymi zmianami

Wyłączony z wymogów – produkt regulowany jako produkt leczniczy, produkt kosmetyczny lub wyrób medyczny.

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

Wyłączony z wymogów – produkt regulowany jako produkt leczniczy, produkt kosmetyczny lub wyrób medyczny.

2.2. Elementy oznakowania**Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z poprawkami**

Wyłączony z wymogów – produkt regulowany jako produkt leczniczy, produkt kosmetyczny lub wyrób medyczny.

2.3. Inne zagrożenia

This product will support combustion at elevated temperatures.

Dodatkowe informacje o działaniu szkodliwym dla zdrowia – por. punkt 11.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Ogólne informacje**

Nazwa rodzajowa	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
GLIKOL PROPYLENOWY	0 - 10	57-55-6 200-338-0	-	-	
Klasyfikacja:	-				
Gliceryna	0 - 5	56-81-5 200-289-5	-	-	
Klasyfikacja:	-				
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	0,06 - 1,1	18472-51-0 242-354-0	-	-	M=10
Klasyfikacja:	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
509033 T CORSOLYPTUS FLAVOR	0 - 0,5	Niewyznaczony -	-	-	
Klasyfikacja:	Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
EUCALYPTUS FLAVOR	0 - 0,5	Niewyznaczony -	-	-	
Klasyfikacja:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
FLAVOUR TP 10886	0 - 0,5	Niewyznaczony -	-	-	
Klasyfikacja:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411				
FLAVOUR TP 9150	0 - 0,5	Niewyznaczony -	-	-	
Klasyfikacja:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
PROPYL PARABEN	0 - 0,1	94-13-3 202-307-7	-	-	
Klasyfikacja:	-				
FLUOREK SODU	< 0,1	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 >90
wymagającego podania składu.

Lista skrótów i symboli, które mogą zostać użyte powyżej

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.

Dyrektywa i niebezpiecznych substancjach: dyrektywa 67/548/EWG.

M: współczynnik M

vPvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja.

PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja.

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

Komentarze o składzie

Pełny tekst wszystkich zwrotów R oraz H podano w punkcie 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne informacje	Zapewnić powiadomienie personelu medycznego o materiale (materiałach) którego dotyczy przypadek, aby umożliwić im podjęcie odpowiednich środków ostrożności dla zapewnienia własnego bezpieczeństwa. W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).
4.1. Opis środków pierwszej pomocy	
Droga oddechowa	Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. Jeśli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać należy wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą	Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Oplukać wodą. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.
Spożycie	Wypłukać usta. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Nie ustalono. Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie.
4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe	This product will support combustion at elevated temperatures.
5.1. Środki gaśnicze	
Odpowiednie środki gaśnicze	Woda. Piana. Proszki gaśnicze. Dwutlenek węgla (CO ₂) .
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	Stosować odpowiedni sprzęt ochronny.
Dla personelu udzielającego pomocy	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. Podczas sprzątania nosić odpowiednie wyposażenie ochronne i odzież.
Dla osób udzielających pomocy	Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Stosować ochrony osobiste zalecane w dziale 8 karty bezpieczeństwa produktu (SDS).
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	Duże rozlania, wycieki lub rozsypania: Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Uwolniony materiał odprowadzić wykopany rowem, tam gdzie jest to możliwe. Zakryć płachtą z tworzywa sztucznego, aby zapobiec rozprzestrzenianiu. 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.
6.4. Odniesienia do innych sekcji	W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Unikać długotrwałego narażenia. Zachować ostrożność podczas obsługi/przechowywania.
--	---

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

Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskiei i nieosłoniętego płomienia. Przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym pojemniku. Zachować ostrożność podczas obsługi/przechowywania. Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/państwowymi/międzynarodowymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Oral Care
Cosmetic Product

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

GSK

Składniki	Typ	Wartość
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)	8 GODZ. TWA	100 mcg/m3
PROPYL PARABEN (CAS 94-13-3)	OHC 8 GODZ. TWA	3 5000 mcg/m3
	OHC	1

Polska. MAC. Regulacja dotycząca maksymalnych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, załącznik 1

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Gliceryna (CAS 56-81-5)	TWA	10 mg/m3	Pył całkowity.

UE. Wskazane wartości progów narażenia w dyrektywach 91/322/EWG, 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE

Składniki	Typ	Wartość
FLUOREK SODU (CAS 7681-49-4)	TWA	2,5 mg/m3

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.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Nie jest wymagana specjalna wentylacja.

Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

Ogólne informacje

Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą.

Ochronę oczu lub twarzy

Nie jest normalnie potrzebne. Nosić zaaprobowane okulary ochronne z osłonami bocznymi lub gogle zakrywające, jeśli możliwy jest kontakt z oczami. (np. EN 166)

Ochronę skóry

- Ochronę rąk

Nie jest normalnie potrzebne. W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne. 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.

Zagrożenia termiczne

Nosić odpowiednie termo ochronne ubranie, kiedy jest to konieczne.

Środki higieny

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Kontrola narażenia środowiska

Hazard guidance and control recommendations

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Nazwa materiału: CHLORHEXIDINE MOUTHWASH, ALCOHOL FREE

135483 Wersja nr: 07 Przejrzano dnia 27-Kwiecień-2018 Data wydania: 27-Kwiecień-2018

SDS POLAND

4 / 10

Wygląd	
Stan skupienia	Płyn.
Forma	Roztwór
Kolor	Brak danych.
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	> 95 °C (> 203 °F) Closed Cup (Szacowanie oparte na składnikach).
Szybkość parowania	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych.
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	Brak danych.
9.2. Inne informacje	Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Brak danych.
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	W normalnych warunkach – żadnych.
10.5. Materiały niezgodne	Silne środki utleniające.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Substancja drażniąca.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Ogólne informacje	Narażenie zawodowe substancją lub mieszkanką może powodować poważne skutki.
Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia	
Droga oddechowa	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Kontakt ze skórą	Unikać kontaktu ze skórą.
Kontakt z oczami	Substancja może być drażniąca dla oczu.
Spożycie	Może działać szkodliwie po połknięciu.
Objawy	Nie ustalono. Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie.
11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	
Toksyczność ostra	Może działać szkodliwie po połknięciu.

Składniki	Gatunki	Wyniki próby
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)		
<u>Ostre</u>		
Droga oddechowa		
LC50	Szczur	0,3 - 0,43 mg/l chlorhexidine diacetate
Połknięcie		
LD50	Szczur	2000 mg/kg
<u>Podchroniczny</u>		
Skórny		
LOEL	Królik	250 mg/kg/dziennie minimal irritation- chlorhexidine diacetate
NOAEL	Królik	500 mg/kg/dziennie liver- chlorhexidine diacetate
PROPYL PARABEN (CAS 94-13-3)		
<u>Ostre</u>		
Połknięcie		
LD50	Szczur	> 2000 mg/kg
* Oceny produktu mogą opierać się na nie pokazanych dodatkowych danych o składniku (składnikach).		
Działanie żrące/drażniące na skórę	Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.	
Podatność na korozję		
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	OECD 404, chlorhexidine diacetate Wynik: Ujemny Gatunki: Królik	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Substancja może być drażniąca dla oczu.	
Oczy		
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	OECD 405, chlorhexidine diacetate Wynik: Poważny Gatunki: Królik	
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.	
Działanie uczulające na skórę	Objawy nadwrażliwości mogą obejmować wysypkę skóry, pokrzywkę, swędzenie i/lub trudności oddechowe.	
Uczulenie		
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	Occupational exposure, Sensitive individuals Wynik: Dodatni Gatunki: Człowiek	
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych wskazujących, czy produkt lub jego składniki w stężeniu ponad 0,1% są mutagenne lub genotoksyczne.	
Mutagenność		
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	ames, chlorhexidine digluconate Wynik: Ujemny Chromosomal Aberration Assay In Vitro, chlorhexidine digluconate Wynik: Ujemny Dominant lethal assay, chlorhexidine digluconate Wynik: Ujemny Gatunki: Mysz Micronucleus Test, chlorhexidine digluconate Wynik: Ujemny Gatunki: Mysz próba cytogenetyczna in vivo, chlorhexidine digluconate Wynik: Ujemny Gatunki: Chomik	
Działanie rakotwórcze	Produkt nie jest uznawany za rakotwórczy przez IARC, ACGIH, NTP oraz OSHA.	
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 ustalono.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne Nie ustalono.

Zagrożenie spowodowane aspiracją Z powodu braku danych, klasyfikacja nie jest możliwa.

Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji Brak danych.

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
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)			
Wodny			
Ostre			
Ryby	EC50	Brown trout (Adult Salmo trutta)	3,2 mg/l, 96 godziny Test statyczny
FLUOREK SODU (CAS 7681-49-4)			
Ostre			
	IC50	Szlam aktywny	2930 mg/l, 3 godziny
Wodny			
Ostre			
Algi	EC50	Glonów (Selenastrum capricornutum)	272 mg/l, 96 godziny
Ryby	EC50	Fathead minnow (Juvenile Pimephales promelas)	180 mg/l, 96 godziny Test odnowy statycznej
		Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	418 mg/l, 96 godziny Test statyczny
		Rainbow trout (Juvenile Oncorhyncus mykiss)	108 mg/l, 96 godziny Test statyczny
Skorupiaki	EC50	Pchła wodna (Daphnia magna)	340 mg/l, 48 godziny Test statyczny
GLIKOL PROPYLENOWY (CAS 57-55-6)			
Ostre			
	IC50	Szlam aktywny	> 1000 mg/l, 3 godziny
Wodny			
Ostre			
Algi	EC50	Glonów (Selenastrum capricornutum)	19000 mg/l, 14 dni
	NOEC (Nie zaobserwowane stężenie skutkujące)	Glonów (Selenastrum capricornutum)	15000 mg/l, 14 dni
Microtox	EC50	Microtox	51400 mg/l, 30 minuty
Ryby	EC50	Fathead minnow (Adult Pimephales promelas)	51400 mg/l, 96 godziny Test statyczny
		Rainbow trout (Adult Oncorhyncus mykiss)	51600 mg/l, 96 godziny Test statyczny
	NOEC (Nie zaobserwowane stężenie skutkujące)	Fathead minnow (Adult Pimephales promelas)	41000 mg/l, 96 godziny Test statyczny

Składniki		Gatunki	Wyniki próby
		Rainbow trout (Adult Oncorhynchus mykiss)	42000 mg/l, 96 godziny Test statyczny
Skorupiaki	EC50	Dafnie	43500 mg/l, 48 godziny
	NOEC (Nie zaobserwowane stężenie skutkujące)	Dafnie	28500 mg/l, 48 godziny

* Oceny produktu mogą opierać się na nie pokazanych dodatkowych danych o składniku (składnikach).

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych o rozkładalności preparatu.

Fotoliza

Okres połowicznego rozkładu (fotoliza-atmosferyczna)

GLIKOL PROPYLENOWY 32 Godz. Szacunkowo

Okres połowicznego rozkładu (fotoliza-wodna)

GLIKOL PROPYLENOWY 1,3 - 2,3 Lata Szacunkowo

Biodegradowalność

Procent rozpadu (aerobiczna biodegradacja)

GLIKOL PROPYLENOWY 100 %, 9 dni

Rozkład procentowy (Aerobiczny rozkład biologiczny-swoisty)

GLIKOL PROPYLENOWY 62 %, 5 dni BOD5, Szlam aktywny
79 %, 20 Dni BOD20, Szlam aktywny

12.3. Zdolność do bioakumulacji Brak danych.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

Gliceryna -1,76
GLIKOL PROPYLENOWY -1,35
PROPYL PARABEN 3,04

Współczynnik biokoncentracji (BCF)

FLUOREK SODU 2,3 Zmierzona
GLIKOL PROPYLENOWY < 1 Szacunkowo

12.4. Mobilność w glebie Brak danych.

Mobilność ogólna Brak danych.

Lotność

Prawo Henry'ego

GLIKOL PROPYLENOWY 0 atm m³/mol Szacunkowo

Dystrybucja

Współczynnik log dow dystrybucji oktanol/woda

PROPYL PARABEN 3,04

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

12.7. Informacje dodatkowe Brak danych.

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).

Zanieczyszczone opakowanie Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

Kod odpadu wg klasyfikacji UE Brak danych.

Metody utylizacji/informacje Zebrać do odzysku albo składować w zaplombowanych pojemnikach na autoryzowanym składowisku. 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.

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

Nie jest na wykazie.

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 jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami UE lub odpowiednimi przepisami krajowymi. Ta Karta Informacyjna Bezpieczeństwa Materiałowego jest zgodna z Regulacją (EC) Nr 1907/2006.

Regulacje krajowe

Brak danych.

Nie jest na wykazie.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz skrótów

Brak danych.

Odniesienia

Wyznaczenie zagrożenia GSK

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

Brak danych.

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

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje o rewizji

Identyfikacja Produktu i Firmy: Synonimy
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń: Główne objawy
SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy: 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru: Odpowiednie środki gaśnicze
SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie: 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne: Forma
SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne: Inne informacje
SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne: Objawy
Informacje dotyczące Transportu : Agency Name and Packaging Type/Transport Mode Selection

Informacje o szkoleniu

Brak danych.

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, wyrażnie lub w sposób domniemany. Jest obowiązkiem użytkownika określenie możliwości stosowania tej informacji oraz odpowiedniości materiału lub produktu do konkretnego celu.