



KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa lub
oznaczenie mieszaniny** CHLORHEXIDINE MOUTHWASH, ALCOHOL FREE

Numer rejestracji -

Synonimy CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE 0,2Roztwór % * GLUKONIAN CHLORHEKSYDYN 2MG/ML OROMUCOSAL SOLUTION * CHLORHEXAMED FORTE 0,2Roztwór % * CHLORHEXAMED FORTE 0,2% LÖSUNG * CHLORHEXAMED FORTE 2MG/ML DENTAL MOUTHWASH * CHLORHEXAMED FORTE 2 MG/ML DENTALLÖSUNG ZUR ANWENDUNG IN DER ZAHNARZTPRAXIS * CHLORHEXAMED FORTE ALCOHOLFREI 0,2 % * CHLORHEXAMED FORTE ALKOHOLFREI 2 MG/ML * CHLORHEXAMED FORTE ALKOHOLFREI 0,2 % * CHLORHEXAMED PRAXIS 0,2% * CORSODYL MOUTHWASH * CORSODYL MINT MOUTHWASH * CORSODYL MOUTHWASH MINT * CORSODYL MUNDSKYL * CORSODYL 0,2% MOUTHWASH * CORSODYL 2 MG/ML LIUOS SUUONTELOON * CORSODYL 2 MG/ML MOUTHWASH * CORSODYL 2 MG/ML MUNHÄLELÖSNING * CORSODYL 2 MG/ML MUNNSKYLLEVÆSKE * CORSODYL 2 MG/ML MUNNHOLSLAUSN * CORSODYL FRESHMINT 0,2% W/V MOUTHWASH * CORSODYL MINT ALCOHOL FREE MOUTHWASH * CORSODYL ALKOHOLMENTES SZÁJÖBLÖGETŐ OLDAT * CORSODYL 2MG/ML, SOLUTION POUR BAIN DE BOUCHE. CORSODYL 2MG/ML, MONDSPOELING. CORSODYL 2MG/ML, MUNDWASSER. * PARODONTAX EXTRA 0,2% * PARODONTAX EXTRA 0,2% ALCOHOL FREE * PARODONTAX EXTRA 0,2% ÚSTNA VODA * PARODONTAX EXTRA 0,2% БЕЗ СПИРТА * PARODONTAX EXTRA 0,2% ALCOHOL FREE OMEGA * PARODONTAX EXTRA ,0,2% MW * PARODONTAX EXTRA MOUTHWASH * PARODONTAX EXTRA ALCOHOL FREE MOUTHWASH/CORSODYL ALCOHOL FREE * PARODONTAX EXTRA COLUTORIO SIN ALCOHOL * PARODONTAX EXTRA MOUTHWASH ALCOHOL FREE * PARODONTAX EXTRA MOUTHWASH-ALCOHOL FREE * MFC01572 * GLUKONIAN CHLORHEKSYDYN , określony produkt

Data wydania 27-Kwiecień-2018

Numer wersji 08

Data rewizji 23-Wrzesień-2021

Data zmiany wersji 27-Kwiecień-2018

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)
Poczta elektroniczna:	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

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólny w UE	112 (Dostępność 24 godziny dziennie. Karta bezpieczeństwa produktu (SDS)/Informacje o produkcie mogą być niedostępne dla Służb Awaryjnych.)
-------------	---

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.

Mieszanina ta nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Podsumowanie dotyczące zagrożeń	Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
---------------------------------	---

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	Żadnych.
Hasło ostrzegawcze	Żadnych.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie	Brak danych.
Reagowanie	Brak danych.
Magazynowanie	Brak danych.
Usuwanie	Brak danych.

Informacje uzupełniające na etykiecie	5 % mieszaninki zawiera składnik(i) o nieznanych ostrych zagrożeniach dla środowiska wodnego. 5 % mieszaninki zawiera składnik(i) o nieznanych długotrwałych zagrożeniach dla środowiska wodnego. EUH208 - Zawiera CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
---------------------------------------	---

2.3. Inne zagrożenia	Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia, patrz sekcja 11 karty charakterystyki.
----------------------	---

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Ogólne informacje

Nazwa rodzajowa	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	0,22	18472-51-0 242-354-0	-	-	
Klasyfikacja: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Inne składniki poniżej poziomu wymagającego podania składu.	>90				

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

Zapewnić powiadomienie personelu medycznego o materiale (materiałach) którego dotyczy przypadek, aby umożliwić im podjęcie odpowiednich środków ostrożności dla zapewnienia własnego bezpieczeństwa.

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

Umyć wodą z mydłem. 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. Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie. Długotrwałe wdychanie może być szkodliwe. Może powodować alergiczną reakcję układu oddechowego. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe

Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem. Ten materiał jest nie łatwopalny.

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

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Dla osób udzielających pomocy

Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 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

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 spłukać teren wodą.

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

Nie zwracać nigdy zebranych wycieków do ponownego użycia w oryginalnych opakowaniach.

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 długotrwałego narażenia. 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	Forma
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)	8 GODZ. TWA	35 mcg/m ³	ŚRODEK UCZULAJĄCY UKŁAD ODDECHOWY , żrący
	OHC	3	ŚRODEK UCZULAJĄCY UKŁAD ODDECHOWY , żrący

Polska. 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.

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.

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

Emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W celu ograniczenia emisji do akceptowalnych poziomów, mogą być wymagane płuczki spalin, filtry lub modyfikacje techniczne urządzeń procesowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Płyn.
Forma	Bottle.
Kolor	Brak danych.
Zapach	Brak danych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	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.
Temperatura zapłonu	> 95 °C (> 203 °F) Closed Cup (Szacowanie oparte na składnikach).
Temperatura samozapłonu	Brak danych.
Temperatura rozkładu	Brak danych.
pH	Brak danych.
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność (woda)	Brak danych.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych.
Prężność par	Brak danych.
Gęstość par	Brak danych.
Gęstość względna	Brak danych.
Particle characteristics	Brak danych.
Other safety characteristics	
Właściwości wybuchowe	Nie jest substancją wybuchową.
Właściwości utleniające	Nie utlenia się.

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	Unikać temperatur przekraczających temperaturę zapłonu. Kontakt z materiałami niezgodnymi.
10.5. Materiały niezgodne	Silne środki utleniające.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Ogólne informacje	Narażenie zawodowe substancją lub mieszkanką może powodować poważne skutki.
-------------------	---

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Droga oddechowa	Długotrwale wdychanie może być szkodliwe. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Kontakt ze skórą	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Kontakt z oczami	Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie.
Spożycie	Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Jednak nie jest prawdopodobne, aby spożycie było główną drogą narażenia zawodowego.
Objawy	Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie. Długotrwałe wdychanie może być szkodliwe. Może powodować alergiczną reakcję układu oddechowego. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Składniki	Gatunki	Wyniki próby
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)		
<u>Ostre</u>		
Droga oddechowa		
LC50	Szczur	0,3 - 0,43 mg/l Dioctan chlorheksydyny
Pokarmowa		
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

Działanie żrące/drażniące na skórę Nie spodziewa się szkodliwych skutków z powodu kontaktu z oczyma.

Podatność na korozję

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

OECD 404, Dioctan chlorheksydyny

Wynik: Ujemny

Gatunki: Królik

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

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 Preparat zawiera niewielką ilość substancji o działaniu uczulającym, która wskutek kontaktu ze skórą może wywołać reakcję alergiczną u podatnych osób.

Uczulenie

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

Occupational exposure, Sensitive individuals

Wynik: Dodatni

Gatunki: Człowiek

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

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 Brak danych wskazujących, czy produkt lub jego składniki w stężeniu ponad 0,1% są rakotwórcze. Nie oczekuje się działania rakotwórczego w wyniku narażenia zawodowego.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie jednorazowe Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

Zagrożenie spowodowane aspiracją Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji Brak dostępnych informacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Ten produkt nie zawiera składników, które uważane są za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z artykułem 57(f) Rozporządzenia REACH lub Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

Inne informacje Narażenie zawodowe substancją lub mieszkanką może powodować poważne skutki. Może powodować reakcje alergiczne układu oddechowego i skóry.

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	Pstrąg potokowy (Adult Salmo trutta)	3,2 mg/l, 96 godziny Test statyczny
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych o rozkładalności preparatu.		
12.3. Zdolność do bioakumulacji	Brak danych na temat produktu.		
12.4. Mobilność w glebie	Brak danych.		
Mobilność ogólna			
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Brak danych.		
12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Brak danych.		
12.7. Inne szkodliwe skutki działania	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	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.
Szczególne środki ostrożności	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

14.1. Numer UN (numer ONZ)	Brak danych.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Brak danych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa	Brak danych.
Zagrożenie dodatkowe	-
14.4. Grupa pakowania	Brak danych.
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie.
Specjalne postanowienia	Niedostępny

RID

14.1. Numer UN (numer ONZ)	Brak danych.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Brak danych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa	Brak danych.
Zagrożenie dodatkowe	-
14.4. Grupa pakowania	Brak danych.
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie.

ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)	Brak danych.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Brak danych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa	Brak danych.
Zagrożenie dodatkowe	-
14.4. Grupa pakowania	Brak danych.
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie.

IATA

14.1. UN number	Not available.
14.2. UN proper shipping name	Not available.
14.3. Transport hazard class(es)	Not available.
Subsidiary class(es)	-
14.4. Packing group	Not available.
Labels required	Not available.
14.5. Environmental hazards	No.

IMDG

14.1. UN number	Not available.
14.2. UN proper shipping name	Not available.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not available.

Przeczytać instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, karte charakterystyki produktu (SDS) i zapoznać się z procedurami postępowania w nagłych przypadkach przed przystąpieniem do posługiwania się substancją.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Nie ustalony.

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 (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (przekształcenie), z późniejszymi 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 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

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)

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

ADN: umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
 CAS: Chemical Abstracts Service (Serwis abstraktów chemicznych).
 NDSP: Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.
 CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.
 IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych).
 IBC Code: międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem.
 IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych (International Maritime Dangerous Goods).
 MARPOL: Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczeniu Morza przez Statki.
 PBT: trwały, bioakumulatywny i toksyczny.
 RID: regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
 NDSCh: Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.
 STEL: wartość dopuszczalna narażenia krótkotrwałego.
 TWA: Time Weighted Average (Średnia ważona w czasie).
 NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie.
 vPvB: bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
 Wyznaczenie zagrożenia GSK

Odniesienia

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

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

H315 Działa drażniąco na skórę.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 Ten dokument podlegał istotnym zmianom i powinien być przejrzany pod względem kompletności
 Przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas posługiwania się niniejszym materiałem.
 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 określić możliwości stosowania tej informacji oraz odpowiedniości materiału lub produktu do konkretnego celu.

Informacje o rewizji

Informacje o szkoleniu

Zastrzeżenie