Przetłumaczone: angielski - polski - www.onlinedoctranslator.com

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

zgodnie z brytyjskim rozporządzeniem REACH

Rescueclean P2

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

1.1. identyfikator produktu

Rescueclean P2

UFI: 1110-803C-E00G-SE32

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

substancja/mieszanina

Środek do czyszczenia instrumentów, do użytku profesjonalnego.

Zastosowania odradzane

Korzystanie z

Każde użycie niezgodne z przeznaczeniem.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie GB CLP

Podrażnienie skóry. 2;
H315 Eye Irrit. 2; H319

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy etykiety

Rozporządzenie GB CLP

Hasło ostrzegawcze: Ostrzeżenie

Piktogramy:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315	Powoduje podrażnienie skóry. Powoduje
H319	poważne podrażnienie oczu.

Ostrzeżenia ostrzegawcze

P280	Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU
P302+P352	KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P362+P364	Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można to łatwo zrobić. Kontynuuj płukanie.
P337+P313	Jeżeli podrażnienie oczu nie ustąpi: Zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi

przepisy prawne.

2.3. Inne zagrożenia

Informacje i dalsze instrukcje znajdują się także w rozdziałach 11 lub 12.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr indeksu	REACH nr	
	Klasyfikacja (rozporządzenie GB CLP)			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol, eter monobutylowy glikolu dietylenowego			1 - <5%
	203-961-6	603-096-00-8		
	Podrażnienie oczu. 2; H319			
28348-53-0	Kumenosulfonian sodu			1 - <5%
	248-983-7			
	Ostra toksyczność. 4, Podrażnienie oczu. 2; H312 H319			
1310-73-2	Wodorotlenek sodu; soda kaustyczna			0,5 - < 1%
	215-185-5	011-002-00-6		
	Spotkał. Kor. 1, Kor. skóry. 1A; H290 H314			

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenie Limity, współczynniki M i ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
	Specyficzne stężenie Limity, współczynniki M i ATE		
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksyetoksy)etanol, eter monobutylowy glikolu dietylenowego	1 - <5%
	przez skórę: LD50 = 2764 mg/kg; doustnie: LD50 = 2410 mg/kg		
28348-53-0	248-983-7	Kumenosulfonian sodu	1 - <5%
	przez skórę: LD50 = >2000 mg/kg; doustnie: LD50 = >7000 mg/kg		
1310-73-2	215-185-5	Wodorotlenek sodu; soda kaustyczna	0,5 - < 1%
	Skóra Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		

Oznakowanie zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

< 5% anionowych środków powierzchniowo czynnych.

Dalsza informacja

Produkt nie zawiera wymienionych substancji SVHC > 0,1% zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 art. 59 (REACH)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

W przypadku wypadku lub złego samopoczucia należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe, pokazać instrukcję użycia lub kartę charakterystyki).

Po inhalacji

W razie wypadku przez wdychanie: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić spokój. W przypadku podrażnienia dróg oddechowych zasięgnąć porady lekarza.

Po kontakcie ze skórą

Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry zwrócić się o pomoc lekarską.

Po kontakcie z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W przypadku dolegliwości lub utrzymujących się objawów należy skonsultować się z okulistą.

Po spożyciu

Dokładnie przepłukać usta wodą. Wodę należy pić małymi łykami (efekt rozcieńczenia). NIE wywoływać wymiotów. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy nie ustąpią, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki

Brak dostępnych informacji.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO2). Suchy proszek gaśniczy. pianka odporna na alkohol. Atomizowana woda.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Strumień wody o dużej mocy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwolnić się: Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO2).

5.3. Rady dla strażaków

W przypadku pożaru: Nosić aparat oddechowy z obiegiem zamkniętym.

Dodatkowe informacje

Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub wód powierzchniowych. Koordynowanie działań gaśniczych z otoczeniem objętym pożarem.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólna rada

Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7

Dla personelu niebędącego personelem ratunkowym

Nosić sprzęt ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

Dla osób udzielających pomocy

Nie są konieczne żadne specjalne środki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać uwalniania do środowiska.

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

Zaabsorbować materiałem wiążącym ciecze (np. piaskiem, ziemią okrzemkową, środkami wiążącymi kwasy lub uniwersalnymi). Z odzyskanym materiałem postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w części dotyczącej usuwania odpadów.

Do sprzątania

Dokładnie oczyścić zanieczyszczone obiekty i obszary, przestrzegając przepisów ochrony środowiska.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Utylizacja: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Patrz sekcja 8.

Porady dotyczące ochrony przed ogniem i wybuchem

Zwykłe środki zapobiegania pożarom.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy

Po wyjęciu produktu zawsze szczelnie zamykaj pojemniki. W miejscu pracy nie wolno jeść, pić, palić ani kichać. Myć ręce przed przerwami i po pracy.

Dalsze informacje na temat obsługi

Ogólne środki ochrony i higieny: Patrz sekcja 8.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, z uwzględnieniem wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Wskazówki dotyczące wspólnego przechowywania

Nie przechowywać razem z: Materiałami wybuchowymi. Utleniające ciała stałe. Ciecze utleniające. Substancje radioaktywne. Substancje zakaźne. Żywność i pasze dla zwierząt.

Dalsze informacje na temat warunków przechowywania

Opakowanie powinno być suche i dobrze zamknięte, aby zapobiec zanieczyszczeniu i wchłanianiu wilgoci.

Zalecana temperatura przechowywania: 20°C

Chronić przed: mrozem. Promieniowanie UV/światło słoneczne. ciepło. Wilgotność

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Limity ekspozycji (EH40)

Nr CAS	Substancja	ppm	mg/m3	włókna/ml	Kategoria	Pochodzenie
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	10	67,5		TWA (8 godz.)	DOBRE
		15	101.2		STEL (15 min)	DOBRE
1310-73-2	Wodorotlenek sodu	-	2		STEL (15 min)	DOBRE

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Substancja			
typ DNEL		Droga narażenia	Efekt	Wartość
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol, eter monobutylowy glikolu dietylenowego			
Pracownik DNEL, długoterminowy		inhalacja	lokalny	67,5 mg/m3
Pracownik DNEL, ostry		inhalacja	lokalny	101,2 mg/m3
Konsumencki DNEL, ostry		inhalacja	lokalny	60,7 mg/m3
Konsumencki DNEL, długoterminowy		inhalacja	lokalny	40,5 mg/m3
Konsumencki DNEL, długoterminowy		doustny	systemowe	5 mg/kg masy ciała/dzień
Pracownik DNEL, długoterminowy		skórny	systemowe	83 mg/kg masy ciała/dzień
Konsumencki DNEL, długoterminowy		inhalacja	systemowe	40,5 mg/m3
Konsumencki DNEL, długoterminowy		skórny	systemowe	50 mg/kg masy ciała/dzień
Pracownik DNEL, długoterminowy		inhalacja	systemowe	67,5 mg/m3
28348-53-0	Kumenosulfonian sodu			
Pracownik DNEL, długoterminowy		skórny	systemowe	136,25 mg/kg bw/dzień

Wartości PNEC

Nr CAS	Substancja	
Przedział środowiskowy		Wartość
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol, eter monobutylowy glikolu dietylenowego	
Słodkowodne		1,1 mg/l
Woda słodka (sporadyczne uwolnienia)		11 mg/l
Woda morska		0,11 mg/l
Osad słodkowodny		4,4 mg/kg
Osad morski		0,44 mg/kg
Zatrucie wtórne		56 mg/kg
Mikroorganizmy w oczyszczalniach ścieków (STP)		200 mg/l
Gleba		0,32 mg/kg

8.2. Kontrola ekspozycji





Odpowiednie kontrole techniczne

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracy mają pierwszeństwo przed środkami ochrony osobistej.

Zapewnij odpowiednią wentylację.

Indywidualne środki ochrony, takie jak środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary ochronne; gogle chemiczne (jeśli możliwe jest rozpryski). BS/EN 166

ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice.

Odpowiedni materiał:

FKM (fluoroguma). - Grubość materiału rękawicy: 0,4 mm

Czas przebicia >= 8 godz

Kauczuk butylowy. - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przebicia >= 8 godz

CR (polichloropreny, kauczuk chloroprenowy). - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przebicia >= 8 godz

NBR (kauczuk nitrylowy). - Grubość materiału rękawicy: 0,35 mm

Czas przebicia >= 8 godz

PVC (polichlorek winylu). - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm Czas przebicia >= 8 godz

W przypadku zastosowań specjalnych zaleca się sprawdzenie odporności wyżej wymienionych rękawic ochronnych na działanie środków chemicznych wspólnie z dostawcą tych rękawic.

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać wymagania dyrektywy UE EC/2016/425 i pochodnej normy EN ISO 374.

Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzepuszczalność. W przypadku chęci ponownego użycia rękawiczek należy je przed zdjęciem oczyścić i dobrze wywietrzyć.

Ochrona skóry

Odpowiednia odzież ochronna: Fartuch laboratoryjny.

Minimalne standardy środków zapobiegawczych podczas obchodzenia się z materiałami roboczymi są określone w TRGS 500 (D).

Ochrona dróg oddechowych

Przy prawidłowym i prawidłowym użytkowaniu oraz w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych konieczna przy:

- Przekroczenie wartości granicznych narażenia
- Niewystarczająca wentylacja i powstawanie aerozolu lub mgły

Odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych: urządzenie filtrujące cząstki stałe (DIN EN 143). Typ: P1-3

Klasa filtra musi być dostosowana do maksymalnego stężenia zanieczyszczeń (gaz/para/aerozol/cząstki stałe), które mogą wystąpić podczas obchodzenia się z produktem. W przypadku przekroczenia stężenia należy zastosować niezależny aparat oddechowy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	płyn
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	Charakterystyka

Zmiany stanu fizycznego

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	niezdeterminowany
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:	> 100°C
Punkt sublimacji:	niezdeterminowany
Temperatura mięknięcia:	niezdeterminowany
Temperatura płynięcia:	niezdeterminowany
Temperatura zapłonu:	niezdeterminowany

Właściwości wybuchowe

nic

Dolna granica wybuchowości:	niezdeterminowany
Górna granica wybuchowości:	niezdeterminowany
Temperatura samozapłonu:	niezdeterminowany

Temperatura samozapłonu

Gaz:	460°C
Temperatura rozkładu:	niezdeterminowany
Wartość pH (przy 20 °C):	9 - 11
Lepkość / dynamika:	niezdeterminowany
Lepkość / kinematyka:	niezdeterminowany
Czas przepływu:	niezdeterminowany
Rozpuszczalność w wodzie:	niezdeterminowany

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

niezdeterminowany

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
Prężność pary: (w 20°C)	0,8 hPa
Gęstość:	1 - 1,1 g/cm3
Względna gęstość pary:	niezdeterminowany

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Podtrzymywanie spalania: Nie podtrzymuje spalania

Właściwości utleniające

nic

Inne cechy bezpieczeństwa Test

separacji rozpuszczalnika: Zawartość	niezdeterminowany
rozpuszczalnika:	niezdeterminowany
Stała zawartość:	niezdeterminowany
Szybkość parowania:	niezdeterminowany

Dalsza informacja

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Patrz rozdział 10.5.

10.4. warunki do uniknięcia

Chronić przed: Promieniowaniem UV/światłem słonecznym. ciepło.

10,5. Niezgodne materiały

Materiały, których należy unikać: Utleniacze, mocne. Reduktory, mocne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkłada się podczas stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Podczas pożaru mogą uwolnić się: Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO_2).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu GB CLP

Toksykokinetyka, metabolizm i dystrybucja

Brak dostępnych danych.

Ostra toksyczność

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Obliczono ATEmix

ATE (skórne) 22044,1 mg/kg

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Droga narażenia	Dawka		Gatunek	Źródło	metoda
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol, eter monobutylowy glikolu dietylenowego					
	doustny	LD50 mg/kg	2410	Mysz	Raport z badania (1981)	Wytyczna OECD nr 401
	skórny	LD50 mg/kg	2764	Królik	Raport z badania (1981)	Wytyczna OECD nr 402
28348-53-0	Kumenosulfonian sodu					
	doustny	LD50 mg/kg	> 7000	Szczur	Dokumentacja ECHA	
	skórny	LD50 mg/kg	> 2000	Królik	Dokumentacja ECHA	

Działanie drażniące i żrące

Powoduje podrażnienie skóry. Powoduje
poważne podrażnienie oczu.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Skutki rakotwórcze/mutagenne/toksyczne dla reprodukcji

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Kumenosulfonian sodu:
Mutagenność in vitro: Wytyczne OECD 471 (test odwrotnej mutacji bakteryjnej) = wynik negatywny.
Informacje dotyczące literatury: Dossier ECHA

STOT – jednorazowa ekspozycja

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT – powtarzające się narażenie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. 2-(2-
butoksyetoksy)etanol; Eter monobutylowy glikolu dietylenowego Podostra
toksyczność doustna:
Metoda: Wytyczne OECD 408 (90-dniowa toksyczność dawki powtarzanej u gryzoni) Czas
ekspozycji: 90d Gatunek: Szczur
Wynik: NOAEL = 250 g/kg Informacje
literaturowe: Dossier ECHA
NOAEC 90d (inhalacja.) = 14 ppm (94 mg/m3), (Szczur) Informacje literaturowe: Dokumentacja ECHA
Wynik: NOAEL = 600 mg/kg, (Szczur)
Informacje dotyczące literatury: Dossier ECHA
Mutagenność in vitro/Mutagenność in vivo: wynik negatywny. (mysz.), Informacje literaturowe: Dossier ECHA
Toksyczność dla rozrodczości: Metoda:Wytyczne OECD 415 (badanie toksyczności reprodukcyjnej jednego pokolenia)
NOAEL = 1000 mg/kg, (mysz.)
Informacje dotyczące literatury: Dossier ECHA
Toksyczność rozwojowa/teratogenność: Metoda: Wytyczne OECD 414 (Badanie toksyczności rozwojowej w okresie prenatalnym)
NOAEL = 633 mg/kg, (70d, mysz.)
Informacje dotyczące literatury: Dossier ECHA

Kumenosulfonian sodu:
Subchroniczna toksyczność doustna: Metoda: Wytyczne OECD 408 (90-dniowa toksyczność po podaniu powtarzalnym u gryzoni); Gatunek: Szczur; Czas ekspozycji: 90 d. Wynik: NOAEL >114/159 mg/kg
Informacje dotyczące literatury: Dossier ECHA

Zagrożenie aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Specyficzne skutki w doświadczeniu na zwierzętach

Brak dostępnych danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie został przetestowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna						
	Toksyczność wodna	Dawka		[h] | [D]	Gatunek	Źródło	metoda
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol, eter monobutylowy glikolu dietylenowego						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	1300	96 godz.	Lepomis makrochirus	J Haz Mat, 1, s. 303-18 (1977)	Wytyczne OECD 203

	Ostra toksyczność alg	ErC50 mg/l	> 100	96 godz	Desmodesmus podskórny	Raport z badania (1992)	Wytyczne OECD 201
	Ostra toksyczność skorupiaków	EC50 mg/l	> 100	48 godz	Rozwielitka wielka	Raport z badania (1992)	Metoda UE C.2
	Ostra toksyczność bakteryjna	(EC50 mg/l)	> 1995	0,5 godz	osad czynny (OECD 209)	Dokumentacja ECHA	
28348-53-0	Kumenosulfonian sodu						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	> 1000	96 godz	Oncorhynchus mykiss	Dokumentacja ECHA	EPA OTS 797.1400
	Ostra toksyczność alg	ErC50 mg/l	> =230	96 godz	Pseudokirchneriella subkapitat	Dokumentacja ECHA	EPA OTS 797.1050
	Ostra toksyczność skorupiaków	EC50 mg/l	> = 40	48 godz	Rozwielitka wielka	Dokumentacja ECHA	
1310-73-2	Wodorotlenek sodu; soda kaustyczna						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	45,4	96 godz	Onchorhynchus mój pocałunek	IUCLID	
	Ostra toksyczność skorupiaków	EC50 mg/l	40,4	48 godz	Ceriodaphnia sp.	Dokumentacja ECHA	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	metoda	Wartość	D	Źródło
	Ocena			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol, eter monobutylowy glikolu dietylenowego			
	OECD 301C / ISO 9408 / EEC 92/69 załącznik V, C.4-F	85%	28	Dokumentacja ECHA
	Łatwo biodegradowalny (zgodnie z kryteriami OECD)			
28348-53-0	Kumenosulfonian sodu			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EWG 92/69/V, C.4-C	100%	28	Dokumentacja ECHA
	Łatwo biodegradowalny (wg kryteriów OECD).			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak oznak potencjału bioakumulacyjnego.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Zaloguj Pow
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol, eter monobutylowy glikolu dietylenowego	1
28348-53-0	Kumenosulfonian sodu	- 1,1

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12,5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z brytyjskim rozporządzeniem REACH.

Powyższe stwierdzenie dotyczy substancji zawartych w produkcie w minimalnej zawartości 0,1%.

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Ten produkt nie zawiera substancji, która ma właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w stosunku do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ żaden ze składników nie spełnia tych kryteriów.

Powyższe stwierdzenie dotyczy substancji zawartych w produkcie w minimalnej zawartości 0,1%.

12.7. Inne działania niepożądane

Brak dostępnych danych.

Dalsza informacja

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące utylizacji

Należy dodatkowo przestrzegać przepisów krajowych! Skonsultuj się z lokalnym specjalistą ds. utylizacji odpadów w sprawie utylizacji odpadów.

Niezanieczyszczone opakowania można poddać recyklingowi.

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (EWC), przydzielanie numerów identyfikacyjnych/opisów odpadów musi odbywać się w sposób specyficzny dla każdej branży i procesu.

Raport kontrolny dotyczący kodu odpadu/oznaczenia odpadu zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (EWC):

Kod Wykazu Odpadów - pozostałości/niezużyty produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE), W TYM FRAKCJE ZGROMADZONE SELEKTYWNIE; frakcje zebrane oddzielnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; niebezpieczne odpady

Wykaz Odpadów - produkt zużyty

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE), W TYM FRAKCJE ZGROMADZONE SELEKTYWNIE; frakcje zebrane oddzielnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; niebezpieczne odpady

Kod Wykazu Odpadów – opakowanie zanieczyszczone

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ; opakowania (w tym selektywnie zbierane komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi; niebezpieczne odpady

Zanieczyszczone opakowanie

Postępować z zanieczyszczonymi opakowaniami w taki sam sposób, jak z samą substancją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny: Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny: Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny: Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny: Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

14,5. Zagrożenia środowiskowe

NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA: NIE

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Patrz rozdział 6 - 8

14,7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje regulacyjne UE Ograniczenia w stosowaniu (REACH, załącznik XVII):

Wpis 3, Wpis 55, Wpis 75

2010/75/UE (VOC):	Brak dostępnych informacji.
2004/42/WE (LZO):	Brak dostępnych informacji.
Informacje zgodnie z dyrektywą 2012/18/UE (SEVESO III):	Nie podlega dyrektywie 2012/18/UE (SEVESO III)

Dodatkowe informacje

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem UK-REACH
Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]. UK REACH Załącznik XVII, nr (mieszanina): 3

Krajowe informacje regulacyjne

Ograniczenia w zatrudnieniu:	Należy przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu młodocianych zgodnie z „wytycznymi dotyczącymi ochrony pracy nieletnich” (94/33/WE).
Klasa zagrożenia wody (D):	1 - lekko szkodliwy dla wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla następujących substancji tej mieszaniny przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego: 2-(2-butoksyetoksy)etanol, eter monobutylowy glikolu dietylenowego

Kumenosulfonian sodu

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Wersja 1.0; Pierwsze wydanie: 29.03.2019
Rev. 1.1; Zmiany w rozdziałach: 2-16, 17.07.2020
Rev. 1.2; Rewizja; 29.09.2021
Rev. 1.3; Rewizja; 01.08.2022

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert CAS:
Służba abstraktów chemicznych
CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin DNEL:
Pochodny poziom niepowodujący zmian
d: dzień(-y)
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów
EWC: Europejski Katalog Odpadów
IARC: MIĘDZYNARODOWA AGENCJA BADAŃ NAD RAKIEM IMDG:
Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych wydane przez „Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych” (IATA)
ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

ICAO-TI: Instrukcje techniczne „Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO) GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Rozporządzenie w sprawie substancji niebezpiecznych, Niemcy) h: godzina

LOAEL: Najniższy poziom obserwowanego szkodliwego skutku LOAEC: Najniższe stężenie, które powoduje zaobserwowane szkodliwe skutki LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent NOAEL: Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków NOAEC: Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków NLP: No-Longer Polymers

Nie dotyczy: nie dotyczy OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian

PBT: Trwała substancja toksyczna wykazująca zdolność do bioakumulacji

RID: Rozporządzenie dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń dla chemikaliów SVHC: substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe ONZ: Organizacja Narodów Zjednoczonych LZO: Lotne Związki Organiczne

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem GB CLP

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacyjna
Podrażnienie skóry. 2; H315	Metoda obliczeniowa
Podrażnienie oczu. 2; H319	Metoda obliczeniowa

Odpowiednie zwroty H i EUH (numer i pełny tekst)

H290 Może powodować korozję metali. Działa
H312 szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
H315 Powoduje podrażnienie skóry.
H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Dalsza informacja

Klasyfikacja według GHS [UK CLP] - Procedura klasyfikacji: Zagrożenia dla zdrowia: Metoda obliczeniowa.
Zagrożenia dla środowiska: Metoda obliczeniowa.
Zagrożenia fizyczne: Na podstawie danych testowych i/lub obliczonych i/lub oszacowanych.

Powyższe informacje opisują wyłącznie wymagania bezpieczeństwa produktu i opierają się na naszej aktualnej wiedzy. Celem tych informacji jest udzielenie wskazówek dotyczących bezpiecznego obchodzenia się z produktem wymienionym w niniejszej karcie charakterystyki, jego przechowywania, przetwarzania, transportu i usuwania. Informacje nie mogą być przenoszone na inne produkty. W przypadku mieszania produktu z innymi produktami lub w przypadku przetwarzania, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie muszą koniecznie obowiązywać dla nowego materiału gotowego.

(Dane dotyczące składników niebezpiecznych zaczerpnięto odpowiednio z ostatniej wersji bezpieczeństwa podwykonawcy arkusz danych.)