

HAND WIPES PŁYN

Data sporządzenia: 06.05.2019r

Strona 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: HAND WIPES

Kod Produktu: CHE- 0713

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania: Bezpieczna substancja do nasycania czyściw przeznaczonych do czyszczenia rąk.

PRODUKT NIE JEST SKLASYFIKOWANY JAKO NIEBEZPIECZNY, SCENARIUSZE NARAŻENIA NIE SĄ WYMAGANE

Kategorie procesów (objaśnienia patrz sekcja 16): PROC 8, PROC 9, PROC 13

Zastosowania odradzane: Zastosowania konsumenckie

Kategorie procesów (objaśnienia patrz sekcja 16): SU21

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor Erjot Polska Sp. z o.o.

(podmiot 62-030 Luboń ul. Niepodległości 35

odpowiedzialny) Tel. +48 510 903 504

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty: Jacek Rutowski e-mail: biuro@erjotpolska.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu dyrektywy 1999/45/EC wraz z jej późniejszymi zmianami.

2.1.1. Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Zagrożenia zdrowia: Nie powoduje zagrożenia zdrowia

Właściwości niebezpieczne: Nie ma właściwości niebezpiecznych

Zagrożenie środowiska: Nie powoduje zagrożenia środowiska

2.1.2. Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG (pełny tekst zwrotów ryzyka zob. SEKCJA 16)

Zagrożenia zdrowia: Nie powoduje zagrożenia zdrowia

Właściwości niebezpieczne: Nie ma właściwości niebezpiecznych

Zagrożenie środowiska: Nie powoduje zagrożenia środowiska

2.1.3. Informacje dodatkowe:

Pełny tekst zwrotów R oraz zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów EUH: zob. SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Hasło ostrzegawcze:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Informacje uzupełniające o zagrożeniu (UE): Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

Może powodować nieznaczne podrażnienie oczu.

Substancja nie spełnia kryteriów vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

SEKCJA 3: Skład/Informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Opis mieszaniny:

Mieszanina silnych zasad i środków powierzchniowo czynnych

ZMYWACZ DO RĄK

Data sporządzenia: 06.05.2019r

Strona 2

Niebezpieczne składniki:

Numer CAS	Numer WE	% wagowo	Nazwa	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]
57-55-6	200-338-0	≤ 4	Propan-1 ,2-diol	---	---
111-76-2	203-905-0	≤ 4	2-butoksyetanol	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315
67-63-0	200-661-7	≤ 5	propan-2-ol	F, Xi; R11, R36, R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
---	---	≤ 4	Niejonowe środki powierzchniowo czynne	---	---
138-86-3	205-341-0	≤ 2	dipentene	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Informacje dodatkowe:

Ma zastosowanie nota H

* - klasyfikacja składnika o nr CAS 112-90-3 dokonana przez jej producenta

Pełne brzmienie zwrotów H i zwrotów R: zob. SEKCJA 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Kontakt z oczami: W razie kontaktu z oczami natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez 15 minut przy otwartych powiekach. Gdy podrażnienie nie ustępuje skorzystać z pomocy medycznej.

Droga oddechowa: Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza, spokój. Skontaktować się z lekarzem, jeżeli wystąpią objawy niedyspozycji u poszkodowanego.

Kontakt ze skórą: W przypadku długotrwałego oddziaływania na skórę, zmyć wodą z mydłem.

Spożycie: Nie dotyczy gdy produkt stosowany jest zgodnie z przeznaczeniem.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne skutki ostrego działania substancji lub preparatu na zdrowie

Kontakt z oczami: Kontakt z oczami wywołuje podrażnienie, zaczerwienienie, bóle oczu.

Droga oddechowa: Wdychanie par może powodować bóle i zawroty głowy, nudności i wymioty.

Kontakt ze skórą: Stały i długotrwały kontakt ze skórą może wywołać efekt podrażnienia albo przesuszenia

Spożycie: Połknięcie powoduje bóle brzucha, wymioty.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

Kontakt z oczami: Brak konkretnych danych.

Droga oddechowa: Brak konkretnych danych.

Kontakt ze skórą: Brak konkretnych danych.

Spożycie: Brak konkretnych danych.

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

Informacje dla lekarza: Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.

ZMYWACZ DO RĄK

Data sporządzenia: 06.05.2019r

Strona 3

Szczególne sposoby leczenia: Bez specjalnego leczenia.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Pożary w obecności produktu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów

Stosowne środki gaśnicze: Produkt niepalny, nie podtrzymuje palenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie są znane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny: Nie są znane.

Niebezpieczne produkty spalania: Nie są znane.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej: Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: Strażacy powinni nosić wyposażenie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia od środowiska

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

Dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Nie wdychać par ani mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

Dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej: Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać uwolnienia rozlanego/rozsypanego materiału, jego spływania/rozprzestrzeniania do gleby lub kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

Niewielkie skażenie: Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Przekazać do likwidacji licencjonowanemu przedsiębiorstwu utylizacji odpadów.

Duże skażenie: Wynieść pojemniki z obszaru zanieczyszczenia. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych, wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Przekazać do likwidacji licencjonowanemu przedsiębiorstwu utylizacji odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w punkcie 1. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w punkcie 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne.

ZMYWACZ DO RĄK

Data sporządzenia: 06.05.2019r

Strona 4

Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne: Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8). Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie wdychać par ani mgły. Nie spożywać. Jeśli w normalnych warunkach użytkowania materiał stanowi zagrożenie dla dróg oddechowych, należy stosować odpowiednią wentylację lub nosić aparat oddechowy. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Trzymać z daleka od kwasów. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać powtórnie pojemnika.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy : Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

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

Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: 0 do 40°C (32 do 104°F). Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz punkt 10), napojów i jedzenia. Trzymać oddzielnie od kwasów. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia: Nie dotyczy.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego: Nie dotyczy.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy:

Nazwa produktu/składnika	Wartości graniczne narażenia
Propan-1 ,2-diol	Długotrwałe narażenie - efekty miejscowe: przy wdychaniu DNEL 10 mg/m ³ Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przy wdychaniu: DNEL 168 mg/kg
2-butoksyetanol	Długotrwałe narażenie - efekty miejscowe: przy wdychaniu DNEL 89 mg/kg/d Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przy wdychaniu: DNEL 663 mg/m ³
propan-2-ol	Długotrwałe narażenie - efekty miejscowe: przy wdychaniu DNEL 888 mg/kg/d Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przy wdychaniu: DNEL 500 mg/m ³
Niejonowe środki powierzchniowo czynne dipentene	Nie ustalono

ZMYWACZ DO RĄK

Data sporządzenia: 06.05.2019r

Strona 5

Informacje o procedurach monitorowania:

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu - metodyka pomiarów:

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz.645)

-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

-PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

-PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy - wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie. Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996r. poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001 r. poz. 451)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych: nie wymagana

Ochrona oczu: szczelne okulary ochronne

Ochrona rak: rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów z neoprenu lub kauczuku nitylowego

Techniczne środki ochronne: wentylacja wyciągowa; stanowiska do płukania oczu

Inne wyposażenie ochronne: ubranie robocze

Zalecenia ogólnie: Nie jeść, nie pic, nie palić podczas pracy z produktem. Myć ręce po zakończeniu pracy i przed każdą przerwą.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciecz - bezbarwna
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	nie określono
pH	Ok. 8
Temperatura topnienia/krzepnięcia	< 0 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia	> 100 °C
Temperatura zapłonu	produkt niepalny
Szybkość parowania	nie określono
Palność	produkt niepalny

ZMYWACZ DO RĄK

Data sporządzenia: 06.05.2019r

Strona 6

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości;	produkt nie jest wybuchowy
Prężność par	nie określono
Gęstość par	nie określono
Gęstość względna	1,00 g/dm ³
Rozpuszczalność	pełna
Współczynnik podziału: noktanol/woda;	nie określono
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	nie określono
Lepkość	nie określono
Właściwości wybuchowe	nie stwarza możliwości samoczynnego wybuchu
Właściwości utleniające	mieszanina nie ma właściwości utleniających

9.2. Inne informacje

Dodatkowych danych nie oznaczono

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

Brak nadzwyczajnej reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania (przy temperaturze pokojowej) stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy stosowaniu według przeznaczeniu brak niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, substancje utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra :**

Propan-1,2-diol	doustnie: LD50 22000 mg/kg (szczur) skora: LD50 > 2000 mg/kg (królik) wdychanie: LC50 >317 mg/l/2h (królik)
2-butoksyetanol	doustnie - LD50 - >200-2000 mg/kg (szczur) skora - LD50 >400-2000 mg/kg (szczur) wdychanie - LC50 - >2-20mg/l/4h. (szczur)
propan-2-ol	doustnie - LD50 - >2000 mg/kg (szczur) skora - LD50 >2000 mg/kg (szczur) wdychanie - LC50 - >5 g/l/4h. (szczur)
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	nie ustalono
dipentene	doustnie - LD50 - >5000 mg/kg (szczur) skora - LD50 >5000 mg/kg (szczur) wdychanie – brak dostępnych danych

ZMYWACZ DO RĄK

Data sporządzenia: 06.05.2019r

Strona 7

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Klasyfikacja produktu zgodnie z (WE) nr 1272/2008, patrz sekcja 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Klasyfikacja produktu zgodnie z (WE) nr 1272/2008, patrz sekcja 2

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach uczulających

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach mutagennych

Rakotwórczość:

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach rakotwórczych

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach działających na rozrodczość

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Dane dla składników

Propan-1,2-diol	Toksyczność dla ryb: LC50 - 40613 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) Toksyczność dla bezkręgowców: EC50 18340 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia); EC50 18800 mg/l/96h (Americamysis bahia) Toksyczność dla alg: EC50 19100 mg/l/72h (skeletonema costatum); EC50 19000 g/l/96h (Pseudokirchneria subcapita) Toksyczność dla bakterii: NOEC 20000 mg/l/96h (Pseudomonas putida)
2-butoksyetanol	Toksyczność dla ryb: LC50 > 100 mg/l/96 h (Lepomis macrochirus) Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 > 100 mg/l/24h (Daphnia magna) Toksyczność dla alg: EC50 > 100 mg/l/7 dni (Desmodesmus subspicatus)
propan-2-ol	Toksyczność dla ryb: LC50 > 100 mg/l/96 h (Lepomis macrochirus) Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 > 100 mg/l/24h (Daphnia magna) Toksyczność dla alg: EC50 > 100 mg/l/7 dni (Desmodesmus subspicatus)
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	Nie ustalono
dipentene	Toksyczność dla ryb: LC50 > 34 mg/l/96 h (Leucidus idus) Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 > 34,1 mg/l/24h (Daphnia magna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne:

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE dotyczącym detergentów.

Inne organiczne składniki:

Podatność na biodegradację organicznych komponentów zawartych w produkcie spełniają przynajmniej kryteria testu OECD 302 B.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie zawiera istotnych stężeń zdolnych do bioakumulacji substancji.

2.4. Mobilność w glebie

Mieszanina zawiera substancje rozpuszczalne w wodzie. Potencjał mobilności jest wysoki.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki produktu nie spełniają kryteriów dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) 1907/2006

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

ZMYWACZ DO RĄK

Data sporządzenia: 06.05.2019r

Strona 8

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

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. a odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 Nr 112, poz. 1206)

Kod odpadu:

160305* Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

Niszczyć przez spalenie w specjalnie do tego celu przygotowanych urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów. Zanieczyszczone opakowanie opróżnić z resztek, usunąć jak nieużywany produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

PRODUKT NIE JEST ŁADUNKIEM NIEBEZPIECZNYM W ROZUMIENIU PRZEPISÓW RID/ADR

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

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

Dyrektywa 67/548/EWG dotycząca klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych substancji;

Dyrektywa 1999/45/WE dotycząca klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych preparatów;

Rozporządzenie 648/2004/WE w sprawie detergentów;

Rozporządzenie 1907/2006/WE w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, Poz. 322);

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, Poz. 1206);

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, (Dz. U. Nr 217, Poz. 1833);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, Poz. 1666);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, Poz. 439).

Lotne związki organiczne (VOC) według 1999/13/WE: <30%

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Produkt nie poddano ocenie bezpieczeństwa chemicznego według 1907/2006/WE, załącznik I.

SEKCJA 16: Inne informacje

Brzmienia zwrotów R (patrz sekcja 3)

F Wysoce łatwopalne

N Niebezpieczny dla środowiska

Xi Drażniący

Xn Szkodliwy

R10 Produkt łatwo palny

R11 Produkt wysoce łatwo palny

R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

ZMYWACZ DO RĄK

Data sporządzenia: 06.05.2019r

Strona 9

R36	Działa drażniąco na oczy
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
Brzmienie zwrotów określających klasę zagrożenia (patrz sekcja 3)	
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

Brzmienie zwrotów określających rodzaj zagrożenia (patrz sekcja 3)

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Kategorie procesów według wskazań ECHA dotyczących wymagań w zakresie informacji oraz oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.12

PROC 8 (Przenoszenie): Rozcieńczenie koncentratów, zastosowanie środków do czyszczenia rur.

PROC 9 (Pakowanie pojemników): Przenoszenie substancji lub preparatów do małych pojemników (dedykowana linia napełniania, w tym ważenie), Warunki przemysłowe;

PROC 13 (Namaczanie): Obróbka artykułów poprzez maczanie, zalewanie, zanurzanie, wmywanie lub wypłukiwanie w substancjach, w tym w sporządzanie na zimno lub wytwarzanie sieci żywicy.

SU 21 Gospodarstwo domowe