

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



## GOSIA Łazienka

Data wydania: 23.04.2024  
Wersja: 1

Data aktualizacji: -

Strona/stron: 1/11

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **GOSIA Łazienka 500ml**  
UFI: 8R10-20J0-800Q-2504

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zastosowanie zidentyfikowane:** Produkt przeznaczony do czyszczenia powierzchni łazienkowych.

**Zastosowanie odradzane:** nie określono

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

POLITAN Sp. z o.o. S.K.A.  
ul. 3 Maja 30  
44-200 Rybnik  
Tel.: 32 721 23 70  
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [karty@politan.pl](mailto:karty@politan.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski telefon alarmowy 112 czynny całodobowo (PL)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin:

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla zdrowia człowieka i/lub środowiska.

**Eye Irrit. 2**

**H319** Działa drażniąco na oczy.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

**Hasło ostrzegawcze**

**UWAGA**

**Piktogramy**



GHS07

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia**

**H319** Działa drażniąco na oczy.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

**Zapobieganie**

**P101**

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

**P102**

Chronić przed dziećmi.

**Zapobieganie**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



## GOSIA Łazienka

Data wydania: 23.04.2024  
Wersja: 1

Data aktualizacji: -

Strona/stron: 2/11

<b>P264</b>	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
<b>P280</b>	Stosować ochronę oczu.
<b>Reagowanie</b>	
<b>P305+P351+P338</b>	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
<b>P337+P313</b>	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
<b>Przechowywanie</b>	---
<b>Usuwanie</b>	---
<b>Informacje uzupełniające</b>	
<b>Zawiera:</b>	
	Alkohole C12-13 rozgałęzione i liniowe, etoksylowane ( $\geq 2.5EO$ )
	Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego
<b>Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:</b>	
	< 5% niejonowe środki powierzchniowo czynne
	kompozycja zapachowa

### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Mieszanina nie zawiera składników uwzględnionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje – Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Alkohole C12-13 rozgałęzione i liniowe, etoksylowane ( $\geq 2.5 EO$ )	Indeks --	Acute Tox 4	H302
	CAS 160901-19-9	Eye Dam. 1	H318 $\leq 1,0 \%$
	WE --	Aquatic Chronic 3	H412
	Nr rejestracyjny --		
Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego	Indeks --	Acute Tox. 4	H302 $\leq 1,0 \%$
	CAS 127036-24-2	Eye Dam. 1	H318
	WE --		
	Nr rejestracyjny --		

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



## GOSIA Łazienka

Data wydania: 23.04.2024  
Wersja: 1

Data aktualizacji: -

Strona/stron: 3/11

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Drogi narażenia:

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

##### Następstwa wdychania:

- Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

##### Następstwa połknięcia:

- Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać czegokolwiek do połknięcia.
- Natychmiast powiadomić lekarza.

##### Kontakt z oczami:

- Usunąć szkła kontaktowe.  
Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Oczy osłonić kompresem.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

##### Kontakt ze skórą:

- Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.  
Oczyścić zanieczyszczonej skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
- W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

#### 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:

piana gaśnicza, ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

##### Produkty spalania:

Podczas spalania tworzą się tlenki i ditlenki węgla i woda.

##### Mieszaniny wybuchowe:

Nie dotyczy.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

##### Sprzęt ochronny strażaków:

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



## GOSIA Łazienka

Data wydania: 23.04.2024  
Wersja: 1

Data aktualizacji: -

Strona/stron: 4/11

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanymi z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste. W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.  
Zabezpieczyć studzienki ściekowe.  
W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.  
Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.  
Na drodze przemieszczającej się mieszaniny sypać obwałowania.  
Zbieranie rozlanej cieczy dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).  
Zebraną ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8  
Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:

Unikać bezpośrednich kontaktów z mieszaniną.  
Unikać wdychania par i aerozoli.  
Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji  
**Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.**  
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.  
Zanieczyszczone ubranie wymienić.  
Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.  
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.  
Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.  
Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty.  
Przechowywać w chłodnym miejscu.  
Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.  
Zawsze używać pojemników wykonanych z materiałów analogicznych jak oryginalne opakowania.  
Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.  
Temperatura przechowywania: 5 - 25°C.  
Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.  
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



## GOSIA Łazienka

Data wydania: 23.04.2024  
Wersja: 1

Data aktualizacji: -

Strona/stron: 5/11

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz.U. 2014 poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch(mg/ m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
---	---	---	---	---

#### DNEL

#### Siarczan 2-etyloheksylu sodu

połknięcie	Populacja ogólna	Skutki długotrwałe	24 mg/kg bw/dzień
skóra	Populacja ogólna	Skutki długotrwałe	2440 mg/kg bw/dzień
wdychanie	Populacja ogólna	Skutki długotrwałe	85 mg/m <sup>3</sup>
skóra	Pracownicy	Skutki długotrwałe	4060 mg/kg bw/dzień
wdychanie	Pracownicy	Skutki długotrwałe	285 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Brak danych

#### Informacje na temat obecnie zalecanych procedur monitorowania

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla

zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 nr 33 poz. 166 wraz z późniejszymi zmianami DZ.U.2019.1995).

PN-EN 14042:2010P Powietrze na stanowiskach pracy -- Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne

PN-EN 482:2012E Narażenie na stanowiskach pracy -- Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych

PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004P Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

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

Glikol dietylenowy - Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy zeszyt 17 (CIOP).

PN-Z-04023-02:1989 Ochrona czystości powietrza -- Badania zawartości (w mieszaninach) szkodliwych substancji wydzielających się z wyrobów lakierowych nitrocelulozowych -- Oznaczanie acetonu, alkoholu: etylowego, nbutyloвого, izobutyloвого, etoksybutyloвого, butoksyetyloвого; octanów: etylu, n-butylu, etoksyetylu; toluenu i ksyleny na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej (norma wycofana)

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

##### Indywidualne środki ochrony

##### Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne zgodnie z normą PN-EN:166:2005.

##### Ochrona skóry

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



## GOSIA Łazienka

Data wydania: 23.04.2024  
Wersja: 1

Data aktualizacji: -

Strona/stron: 6/11

### **Ochrona rąk**

W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374. Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację. Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

### **Ochrona ciała**

Kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

### **Ochrona dróg oddechowych**

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W przypadku zagrożenia występowania w atmosferze oparów substancji zawartych w mieszaninie stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

### **Kontrola narażenia środowiska**

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

### **Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.**

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Stan skupienia:</b>	W warunkach normalnych ciecz
<b>Kolor:</b>	bezbardwy
<b>Zapach:</b>	Jaśminowy
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	około 95°C
<b>Palność materiałów:</b>	
<b>Dolna i górna granica wybuchowości:</b>	Produkt niepalny Nie dotyczy
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Brak danych
<b>pH:</b>	2,4 - 3,0
<b>Lepkość kinematyczna:</b>	Brak danych
<b>Rozpuszczalność:</b>	W wodzie: całkowita W rozpuszczalnikach organicznych: nie dotyczy Nie dotyczy
<b>Współczynnik podziału n-oktanol / woda (wartość współczynnika log):</b>	Nie dotyczy.
<b>Prężność pary:</b>	ok. 1,010 – 1,018 g/cm <sup>3</sup> w temperaturze 20°C
<b>Gęstość lub gęstość względna:</b>	Brak danych
<b>Względna gęstość pary:</b>	Nie dotyczy
<b>Charakterystyka cząsteczek:</b>	

### 9.2. Inne informacje

#### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy

#### Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie dotyczy

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



## GOSIA Łazienka

Data wydania: 23.04.2024  
Wersja: 1

Data aktualizacji: -

Strona/stron: 7/11

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać temperatur < 0°C.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego:

LD50(doustnie, szczur) : 500 – 2000 mg/kg (OECD 401)

##### Alkohole C12-13 rozga zione i liniowe, etoksylowane (>= 2.5 EO):

LD50(doustnie, szczur) : > 300 - 2.000 mg/kg

LD50 (skóra, królik): > 2.000 - 5.000 mg/kg;

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



## GOSIA Łazienka

Data wydania: 23.04.2024  
Wersja: 1

Data aktualizacji: -

Strona/stron: 8/11

Mieszanina nie zawiera składników uwzględnionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%

### Inne informacje

Nie dotyczy

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność ostra

##### Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego:

LC50(Danio rerio(danio pręgowane)) : 1 – 10 mg/l/96 godz. (OECD 203)

EC50(osad czynny) : 400 mg/l/3 godz. (OECD 209)

##### Alkohole C12-13 rozgałęzione i liniowe, etoksylowane (>= 2.5 EO)

Toksyczność ostra:

LC50 (96 h) Poecilia reticulata (gupik): > 1 - 10 mg/l

EC50 (48 h) Daphnia magna (rozwielitka): > 1 - 10 mg/l ;

EC50 (72 h) Desmodesmus subspicatus (algi zielone): > 1 - 10 mg/l ;

NOEC (72 h) Desmodesmus subspicatus (algi zielone): > 1 - 10 mg/l

EC50 czynny osad: 140 mg/l; Zwolnienie oddychania

NOEC Eisenia foetida: 220 mg/kg; zdolności reprodukcyjne

wschody, wzrost; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (rzeżucha ogrodowa);

Toksyczność przewlekła:

EC10 (365 Dn.) Pimephales promelas (złota rybka): 0,21 mg/l; śmiertelność

EC10 Daphnia magna (rozwielitka): > 0,1 - 1 mg/l; Test reprodukcji;

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym produkcie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację, zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów.

#### Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego:

Zdolność biodegradacji

76 % (28 d)

Metoda: OECD 301 B

94 % (28 d)

Metoda: OECD 301 E

#### Alkohole C12-13 rozgałęzione i liniowe, etoksylowane (>= 2.5 EO):

Zdolność do biodegradacji:

Metoda: OECD 301 B tlenowy(e)

> 60 % (28 d) łatwo

Metoda: OECD 301 B beztlenowy(e)

> 60 % (69 d)

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



## GOSIA Łazienka

Data wydania: 23.04.2024  
Wersja: 1

Data aktualizacji: -

Strona/stron: 9/11

### 12.4. Mobilność w glebie

**Alkohole C12-13 rozgałęzione i liniowe, etoksylowane ( $\geq 2.5$  EO):**  
Adsorbpcja/gleba; Koc: > 5000; QSAR

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera komponentów, które spełniają kryteria PBT i vPvB

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników uwzględnionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

**Alkohole C12-13 rozgałęzione i liniowe, etoksylowane ( $\geq 2.5$  EO):**  
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie składować z odpadkami komunalnymi.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

#### Kod odpadu

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

#### Kod odpadu opakowania:

**15 01 02** Opakowania z tworzyw sztucznych.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	---	---	---
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	---	---	---
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	---	---	---
Nalepka ostrzegawcza nr	---	---	---
14.4. Grupa pakowania	---	---	---
14.5. Zagrożenia dla środowiska	---	---	---
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		Nie dotyczy.	
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO		Nie dotyczy.	

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



## GOSIA Łazienka

Data wydania: 23.04.2024  
Wersja: 1

Data aktualizacji: -

Strona/stron: 10/11

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (zastępuje rozporządzenie WE 453/2015)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2014 poz. 817)
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

AcuteTox. 4	Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożeń 1
Skin Irrit. 2	Działa drażniąco na skórę, kategoria zagrożeń 2
Aquatic Chronic3	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. z późniejszymi zmianami.



## GOSIA Łazienka

Data wydania: 23.04.2024  
Wersja: 1

Data aktualizacji: -

Strona/stron: 11/11

### Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Brak danych.

### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

**CAS**(Chemical Abstracts Service)

**Numer WE** oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS),
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS).
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longerpolymers" (NLP)

**NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

**NDSCh**- najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

**Nr UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

**ADR** - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

**RID** - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

**IMDG** - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

**IATA** – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

### Inne źródła informacji

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

**ESIS** European Chemical Substances Information System

**ECHA Website**Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

### Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.