

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

SYMBOL PRODUKTU:

DED8823C03

NAZWA HANDLOWA:

Odtłuszczacz uniwersalny

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzone

ZASTOSOWANIE SUBSTANCJI/MIESZANINY:

Gotowy do użycia produkt o silnym działaniu odtłuszczającym. Doskonale doczyszczza zabrudzone piekarniki, okapy, mikrofalówki, meble kuchenne oraz wszystkie tłuste i trudne do usunięcia zabrudzenia. Niezastąpiony w garażu, warsztacie czy serwisach maszyn i urządzeń.

ZASTOSOWANIE ODRADZANE:

brak danych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

DOSTAWCA:

DEDRA-EXIM Sp. z o.o.

ADRES:

ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Polska

TELEFON:

+48227383777

E-MAIL OSOBY ODPOWIEDZIALNEJ ZA SDS:

dokumentacja@dedra.pl

1.4 Telefon alarmowy w Polsce

TELEFON: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
 Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.
 Eye Irrit. 2, H319
 Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.
 Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska
 Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

PIKTOGRAMY OKREŚLAJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

HASŁO OSTRZEGAWCZE:

Uwaga

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

H319 Działa drażniąco na oczy.

ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE:

< 5% anionowe środki powierzchniowo czynne, < 5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe, DMDM Hydantoin, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

nie dotyczy

3.2 Mieszanki Składniki

Nazwa chemiczna	Numery identyfikacyjne	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)	Uwaga
D-glukopiranoza, oligomery C8-10 glikozydy alkilowe	CAS: 68515-73-1 WE: 500-220-1 Numer rejestracji: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1, H318	< 1,5	
Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylogowane 5-20TE	CAS: 160901-09-7 Numer rejestracji: polimer	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	< 1	
siarczan sodowy lauryleteru	CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8 Numer rejestracji: 01-2119488639-16-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specyficzne stężenie graniczne: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 10%	< 1	

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

ZALECENIA OGÓLNE:

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

W PRZYPADKU WDYCHANIA:

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ

Odłóż zabrudzoną odzież. Omyj dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody.

W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli uszkodzony nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Wypłukuj co najmniej przez 10 minut. Zapewnij lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW - nawet samo wywoływanie wymiotów może spowodować komplikacje, na przykład w przypadku detergentów i innych substancji wytwarzających pianę.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH**

Nie są przewidywane.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ

Ne są przewidywane.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU

Działa drażniąco na oczy.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA

Podrażnienia, nudności.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Leczenie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE**

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

NIEWŁAŚCIWE ŚRODKI GAŚNICZE

Woda - pełny strumień.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenia ochronnego i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Przykryj rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne itp.), zgromadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsca dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Temperatura magazynowania min 5 °C, max 35 °C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

nie dotyczy

DNEL D-glukopiranoza, oligomery C8-10 glikozydy alkilowe

Pracownicy/konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Uwaga	Określenie wartości
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	595000 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	420 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	357000 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Drogą pokarmową	35,7 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	124 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	

DNEL siarczan sodowy lauryleteru

Pracownicy/konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Uwaga	Określenie wartości
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	2750 mg/kg	Przewlekłe skutki miejscowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	175 mg/kg	Przewlekłe skutki miejscowe	
Konsumenci		1650 mg/kg	Przewlekłe skutki miejscowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	52 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	
Konsumenci	Łańcuch pokarmowy	15 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	

PNEC D-glukopiranoza, oligomery C8-10 glikozydy alkilowe

	Wartość	Współczynnik oceny	Uwagi / uzasadnienie
Woda pitna	0,176 mg/l		SDS
Woda morska	0,0176 mg/l		SDS
Woda (okresowy wyciek)	0,27 mg/l		SDS
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	560 mg/l		SDS
Osady słodkowodne	1,516 mg/kg		SDS
Osady morskie	0,152 mg/kg		SDS
Gleba (rolna)	0,654 mg/kg		SDS
Drogą pokarmową	111,11 mg/kg		SDS

PNEC siarczan sodowy lauryleteru

	Wartość	Współczynnik oceny	Uwagi / uzasadnienie
Woda pitna	0,24 mg/l		karta charakterystyki
Woda morska	0,024 mg/l		karta charakterystyki
Osady słodkowodne	5,45 mg/kg		karta charakterystyki
Osady morskie	0,545 mg/kg		karta charakterystyki
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l		karta charakterystyki
Gleba (rolna)	0,946 mg/kg		karta charakterystyki

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Środki ochrony indywidualnej

OCHRONA OCZU LUB TWARZY

Nosić okulary ochronne, jeśli istnieje ryzyko rozprysków.

OCHRONA SKÓRY

Nie jest potrzebna.

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Nie jest potrzebna.

ZAGROŻENIA TERMICZNE

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

STAN FIZYCZNY:

ciekły

BARWA:

pomarańczowy

ZAPACH FIZYCZNY:

charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej

PRÓG ZAPACHU:

brak danych

TEMPERATURA TOPNIENIA/KRZEPNIĘCIA

brak danych

TEMPERATURA WRZENIA/ZAKRES TEMPERATUR WRZENIA

brak danych

PALNOŚĆ:

brak danych

GÓRNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI/GÓRNA GRANICA PALNOŚCI:

brak danych

DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI/DOLNA GRANICA PALNOŚCI:

brak danych

TEMPERATURA ZAPŁONU:

brak danych

TEMPERATURA ROZKŁADU:

brak danych

pH:

9 (nierozcieńczone)

LEPKOŚĆ DYNAMICZNA:

brak danych

LEPKOŚĆ KINEMATYCZNA:

brak danych

ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE:

rozpuszczalny

ROZPUSZCZALNOŚĆ W INNYCH ROZPUSZCZALNIKACH:

brak danych

WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU: N-OKTANOL/WODA

brak danych

PRĘŻNOŚĆ PAR:

brak danych

GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA:

0,990 - 1,030 g/cm³

GĘSTOŚĆ:

brak danych

GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA PAR:

brak danych

Charakterystyka cząsteczek

brak danych

9.2 Inne informacje

brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

brak danych

10.2 Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4 Warunki których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5 Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane 5-20TE

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		> 1200 mg/kg		Szczur			karta charakterystyki

D-glukopiranoza, oligomery C8-10 glikozydy alkilowe

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	> 5000 mg/kg		Szczur			SDS
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	> 5000 mg/kg					SDS

siarczan sodowy lauryleteru

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		> 2000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			karta charakterystyki
Skóra	LD ₅₀		> 2000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			karta charakterystyki
Drogą pokarmową (woda pitna)	NOAEL	OECD 416	> 300 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			karta charakterystyki
Drogą pokarmową (woda pitna)	NOAEL (F ₁)	OECD 416	> 300 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			karta charakterystyki
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 414	> 1000 mg/kg	10 dni	Szczur (Rattus norvegicus)			karta charakterystyki
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 414	> 1000 mg/kg	10 dni	Szczur (Rattus norvegicus)			karta charakterystyki
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 408	> 225 mg/kg	90 dni	Szczur (Rattus norvegicus)			karta charakterystyki

DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

D-glukopiranoza, oligomery C8-10 glikozydy alkilowe

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
	Lekko podrażnia			SDS

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY

Działa drażniąco na oczy.

Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane 5-20TE

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
	Poważne uszkodzenie oczu		Królik	karta charakterystyki

D-glukopiranoza, oligomery C8-10 glikozydy alkilowe

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
	Poważne uszkodzenie oczu			SDS

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZANE

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra

D-glukopiranoza, oligomery C8-10 glikozydy alkilowe

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	> 100 mg/l	96 godzin	Ryby (Branchydanio rerio)		SDS
EC ₅₀		> 100 mg/l	48 godzin	Bezkęłowe zwierzęta wodne (Daphnia magna)		SDS
EC ₅₀	OECD 201	> 10 < 100 mg/l	72 godziny	Algi (Desmodesmus subspicatus)		SDS
EC ₁₀		> 100 mg/l	6 godzin	Mikroorganizmy (Pseudomonas putida)		SDS
NOEC	OECD 204	> 1 mg/l	28 dni	Ryby (Branchydanio rerio)		SDS
NOEC	OECD 202	> 1 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)		SDS

siarczan sodowy lauryleteru

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LD ₅₀	OECD 203	> 1-10 mg/l	96 godzin	Ryby (Branchydanio rerio)		karta charakterystyki
NOEC		1,2 mg/l		Ryby (Branchydanio rerio)		karta charakterystyki
EC ₅₀	OECD 202	> 1-10 mg/l	48 godzin	Inne organizmy wodne (Daphnia magna)		karta charakterystyki
NOEC	OECD 211	> 0,1-1,0 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)		karta charakterystyki

siarczan sodowy lauryleteru

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
EC ₅₀	OECD 201	> 10-100 mg/l	72 godziny	Algi (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)		karta charakterystyki
EC ₁₀		10000 mg/l		Bakterie (<i>Pseudomonas putida</i>)		karta charakterystyki

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylované 5-20TE

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 301F	76%	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji	karta charakterystyki

D-glukopiranoza, oligomery C8-10 glikozydyalkilowe

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
					Ulega biodegradacji	karta charakterystyki

Substancje czynne powierzchniowo są biodegradowalne zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 648/2004 o detergentach w brzmieniu obowiązującym.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych,

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

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

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r. o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowanie można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Kod rodzaju odpadów

07 06 04 Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste *

Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

(*) - odpady niebezpieczne na mocy dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

ADR: nie podlega przepisom transportu

ADN: nie podlega przepisom transportu

RID: nie podlega przepisom transportu

KOD IMDG: nie podlega przepisom transportu

IATA-DGR: nie podlega przepisom transportu

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR: nieistotne

ADN: nieistotne

RID: nieistotne

KOD IMDG: nieistotne

IATA-DGR: nieistotne

14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

ADR: nieistotne

ADN: nieistotne

RID: nieistotne

KOD IMDG: nieistotne

IATA-DGR: nieistotne

14.4 Grupa pakowania

ADR: nieistotne

ADN: nieistotne

RID: nieistotne

KOD IMDG: nieistotne

IATA-DGR: nieistotne

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR: nie

ADN: nie

RID: nie

KOD IMDG: nie

IATA-DGR: nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak danych

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

Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 kwietnia 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2016 poz. 672). Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 199/45/WE oraz uchylającą 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/WE, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. nr, poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337). Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 r., poz. 888). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Dla następujących substancji mieszaniny:

D-glukopiranoza, oligomery C8-10 glikozydy alkilowe: producent dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylogowane 5-20TE: nie dotyczy

Siarczany sodowy lauryleteru: producent dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego

Limonen: brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje**Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być - bez specjalnej zgody producenta/importera - wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienia skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF Współczynnik biokoncentracji
CAS Chemical Abstracts Service
CE₁₀ Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 10% populacji
CE₅₀ Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50% populacji
CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS Plan awaryjny
EuPCS Europejski system klasyfikacji produktów
IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG Międzynarodowe przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
IMO Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC₅₀ Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50% populacji
LD₅₀ Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50% populacji
log Kow Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO Lotne związki organiczne
NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEL Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC Stężenie niepowodujące żadnych obserwowanych skutków
OEL Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
ppm Części na milion
REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE Unia Europejska
UN Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z "Przepisów modelowych ONZ"
UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Acute Tox. Toksyczność ostra
Aquatic Chronic Stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Eye Dam. Poważne uszkodzenie oczu
Sin Irrit. Działanie drażniące na skórę

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszanki - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.
Procedura klasyfikacji - na podstawie wyników badań dermatologicznych.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.