

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

B 2 S

Aktualizacja: 19.10.2022

Numer materiału: 89300250

Strona 1 z 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

B 2 S

UFI: MSWX-MAJA-098S-GNDM

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszanki**

Nabłyszczacz

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent**

Nazwa firmy: Winterhalter Gastronom GmbH
Ulica: Winterhalterstrasse 2 - 12
Miejscowość: D-88074 Meckenbeuren
Telefon: +49 7542 4020
e-mail: info@winterhalter.com
Osoba do kontaktu: Business Unit Chemicals
e-mail: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.com

Dostawca

Nazwa firmy: Winterhalter Gastronom Polska Sp. z o.o.
Ulica: Ul. Krajobrazowa 2
Miejscowość: PL-05-074 Wielgolas Duchnowski
Telefon: +48 227 73 2552
e-mail: biuro@winterhalter.com.pl
Osoba do kontaktu: Business Unit Chemicals
e-mail: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.com.pl

1.4. Numer telefonu**alarmowego:**

Krajowy numer alarmowy (Chemtrec): +48 22 398 80 29

międzynarodowy numer alarmowy (Chemtrec): +44 20 3885 0382

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P501 Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki**

B 2 S

Aktualizacja: 19.10.2022

Numer materiału: 89300250

Strona 2 z 11

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
5949-29-1	Kwas cytrynowy, monohydrat			2,5 - < 5 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-51-0	Alkohole, C12-14, etoksyloowane, propoksyloowane (> 2.5 moles EO/PO)			2,5 - < 5 %
	931-986-9			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319 H400 H412			
68439-51-0	Alkohole, C12-14, etoksyloowane, propoksyloowane (>= 2.5 moles EO/PO)			2,5 - < 5 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
15763-76-5	p-kumenosulfonian sodu			2,5 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
5949-29-1	201-069-1	Kwas cytrynowy, monohydrat	2,5 - < 5 %
		skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = 5400 mg/kg	
68439-51-0	931-986-9	Alkohole, C12-14, etoksyloowane, propoksyloowane (> 2.5 moles EO/PO)	2,5 - < 5 %
		doustny: LD50 = >2000 mg/kg	
68439-51-0	931-986-9	Alkohole, C12-14, etoksyloowane, propoksyloowane (>= 2.5 moles EO/PO)	2,5 - < 5 %
		doustny: LD50 = >2000-5000 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	p-kumenosulfonian sodu	2,5 - < 5 %
		skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg	

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

5 % - < 15 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, środki konserwujące (Benzisothiazolinone).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Oplukać w dużej ilości wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i wypij 1 szklankę wody.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

B 2 S

Aktualizacja: 19.10.2022

Numer materiału: 89300250

Strona 3 z 11

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry! Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nabłyszczacz

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

B 2 S

Aktualizacja: 19.10.2022

Numer materiału: 89300250

Strona 4 z 11

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
122-99-6	2-Fenoksyetanol	230	-	NDS (8 h) NDSCh (15 min)	

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
15763-76-5	p-kumenosulfonian sodu			
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	136,25 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	26,9 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	lokalnie	0,096 mg/cm ²
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	68,1 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	6,6 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	3,8 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	lokalnie	0,048 mg/cm ²

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
Dziedzina środowiska		
5949-29-1	Kwas cytrynowy, monohydrat	
Woda słodka		0,44 mg/l
Woda morska		0,044 mg/l
Osad wody słodkiej		3,46 mg/kg
Osad morski		34,6 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		>1000 mg/l
Gleba		33,1 mg/kg
15763-76-5	p-kumenosulfonian sodu	
Woda słodka		0,23 mg/l
Woda morska		0,023 mg/l
Osad wody słodkiej		0,862 mg/kg
Osad morski		0,0862 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		100 mg/l
Gleba		0,037 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

B 2 S

Aktualizacja: 19.10.2022

Numer materiału: 89300250

Strona 5 z 11

Stosowne techniczne środki kontroli

Otworzyć okna, aby zapewnić naturalną wentylację.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**Ochrona oczu lub twarzy**

Właściwa ochrona oczu: Okulary ochronne (EN 166)

Ochrona rąk

Stosowanie rękawic ochronnych (EN 374)

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagany, jeśli jest traktowany zgodnie z przeznaczeniem.

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

Stan fizyczny:	Ciekły	
Kolor:	bezbarwny	
Zapach:	specyficzne dla produktu	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:		nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		100 °C
Palność materiałów:		nie dotyczy nie dotyczy nie dotyczy nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna:		nie dotyczy
Granice wybuchowości - górna:		nie dotyczy
Temperatura zapłonu:		nieokreślony
Temperatura samozapłonu:		nieokreślony
Temperatura rozkładu:		nieokreślony
pH (przy 20 °C):		2,1
Rozpuszczalność w wodzie:		łatwo rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		nieokreślony
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:		nieokreślony
Prężność par:		nieokreślony
Gęstość (przy 20 °C):		1,03 g/cm ³
Względna gęstość pary:		nieokreślony

9.2. Inne informacje**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego****Właściwości wybuchowe**

Produkt nie jest: Posiadający własności wybuchowe.

Właściwości utleniające

Produkt nie jest: produkt wspomagający pożar.

Inne właściwości bezpieczeństwa**Szybkość odparowywania względna:**

nieokreślony

Zawartość ciała stałego:

nieokreślony

**Lepkość dynamiczna:
(przy 20 °C)**

< 10 mPa·s

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

B 2 S

Aktualizacja: 19.10.2022

Numer materiału: 89300250

Strona 6 z 11

10.1. Reaktywność

Reaguje z wodą i zasadami, wytwarzając ciepło.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja egzotermiczna z: ługi

10.4. Warunki, których należy unikać

brak

10.5. Materiały niezgodne

Przechowywać z dala od: ługi

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
5949-29-1	Kwas cytrynowy, monohydrat				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	5400	Mysz	Producent OECD 401
	skóra	LD50 mg/kg	>2000	Szczur	Producent OECD 402
68439-51-0	Alkohole, C12-14, etoksylogowane, propoksylogowane (> 2.5 moles EO/PO)				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	>2000	Szczur	Producent
68439-51-0	Alkohole, C12-14, etoksylogowane, propoksylogowane (>= 2.5 moles EO/PO)				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	>2000- 5000	Szczur	Producent
15763-76-5	p-kumenosulfonian sodu				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	>5000	Szczur	Producent OECD 401
	skóra	LD50 mg/kg	>2000	Królik	wartość z literatury

Działanie drażniące i żrące

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

Działanie uczulające

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

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe 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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

B 2 S

Aktualizacja: 19.10.2022

Numer materiału: 89300250

Strona 7 z 11

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

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

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
68439-51-0	Alkohole, C12-14, etoksylowane, propoksylowane (> 2.5 moles EO/PO)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	>0,1-1	96 h	Cyprinus carpio (karp)	Producent OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>0,1-1	72 h	Desmodesmus subspicatus	Producent OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	>0,1-1	48 h	Daphnia magna (rozwieltka wielka)	Producent OECD 202
	Ostra toksyczność bakterii	(EC50 mg/l)	990	3 h		Producent OECD 209 OECD 209
68439-51-0	Alkohole, C12-14, etoksylowane, propoksylowane (>= 2.5 moles EO/PO)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	Producent OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus	Producent OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna (rozwieltka wielka)	Producent OECD 202
15763-76-5	p-kumenosulfonian sodu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	wartość z literatury
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>100	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	wartość z literatury
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (rozwieltka wielka)	wartość z literatury
	Ostra toksyczność bakterii	(EC50 mg/l)	>1000	3 h		Producent OECD 209

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

B 2 S

Aktualizacja: 19.10.2022

Numer materiału: 89300250

Strona 8 z 11

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
5949-29-1	Kwas cytrynowy, monohydrat			
	OECD 301B	97%	28	
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			
68439-51-0	Alkohole, C12-14, etoksylogowane, propoksylogowane (> 2.5 moles EO/PO)			
	OECD 301B	>60%	28	
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			
68439-51-0	Alkohole, C12-14, etoksylogowane, propoksylogowane (>= 2.5 moles EO/PO)			
	OECD 301B	>60%	28	Producent
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			
	OECD 311	>60%	59	Producent
	Biodegradowalny.			
15763-76-5	p-kumenosulfonian sodu			
	OECD 301B	>60%	28	wartość z literatury
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Produkt nie został przebadany.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

B 2 S

Aktualizacja: 19.10.2022

Numer materiału: 89300250

Strona 9 z 11

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa**przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)**14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa**przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)**14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa**przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa**przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska**ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:**

Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

B 2 S

Aktualizacja: 19.10.2022

Numer materiału: 89300250

Strona 10 z 11

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

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 75

Zawartość lotnych związków 0,089 % (0,918 g/l)

organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą 2004/42/WE:

Dane do wytycznych 2012/18/UE Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

(SEVESO III):

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Skróty i akronimy**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

B 2 S

Aktualizacja: 19.10.2022

Numer materiału: 89300250

Strona 11 z 11

Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)