

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4060410

opracowane na nowo: 21/04/2023

Data druku: 21/04/2023

## SEKCJA 01: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu


- Nazwa handlowa:  
AQUAFINE 8336 / 8338 GRIP
- Numer artykułu:  
833409
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
- Zastosowanie substancji / preparatu  
Materiał na powłoki
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Producent/Dostawca:  
Teknos AG  
Industriestrasse 7  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99
- Komórka udzielająca informacji:  
Wydział Bezpieczeństwa Produkcji (BHP) e-mail: li-sdb@teknos.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:  
Emergency call International: Schweizerisches Toxikologisches Zentrum: +41 44 251 51 51  
Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum, CH-8032 Zürich Notruf: +41 (0)44 251 51 51 Nationale  
Notfallnummer: 145

## SEKCJA 02: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008  
brak
- 2.2 Elementy oznakowania
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia  
brak
- Hasło ostrzegawcze  
brak
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia  
EUH208 Zawiera methylisothiazolinone. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.  
EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
- 2.3 Inne zagrożenia
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT:  
Nie nadający się do zastosowania.
- vPvB:  
Nie nadający się do zastosowania.

## SEKCJA 03: Skład/informacja o składnikach

- 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny
- Opis:  
Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
- Składniki niebezpieczne:















wg nr CAS		%
2682-20-4	<b>methylisothiazolinone</b>	0,00-0,0015
	Numer WE: 220-239-6	
	 Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 -	

(ciąg dalszy na stronie 2)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4060410

opracowane na nowow: 21/04/2023  
Data druku: 21/04/2023

Nazwa handlowa : <b>AQUAFINE 8336 / 8338 GRIP</b>		
		<i>(ciąg dalszy od strony 1)</i>
	H318;  Acute Tox. 3 - H301, Acute Tox. 3 - H311, Acute Tox. 2 - H330;  Skin Sens. 1A - H317;  Aquatic Acute 1 - H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 - H410; Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015 %	
*		
*		
*	<b>64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne (Note P)</b>	<b>1,00- 5,00</b>
*	Numer WE: 265-199-0	
*	Reg. nr.: 01-2119455851-35	
*	 Asp. Tox. 1 - H304;  Flam. Liq. 3 - H226;  Acute Tox. 4 - H332, STOT SE 3 - H335;  Aquatic Chronic 2 - H411	
*		
*	<b>5131-66-8 1-butoksypropan-2-ol</b>	<b>1,00- 5,00</b>
*	Numer WE: 225-878-4	
*	Reg. nr.: 01-2119475527-28	
*	 Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319	
*		
*	<b>121-44-8 trietyloamina</b>	<b>0,0015- 0,50</b>
*	Numer WE: 204-469-4	
*	Reg. nr.: 01-2119475467-26	
*	 Flam. Liq. 2 - H225;  Skin Corr. 1A - H314;  Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3; H335: C >= 1 %	
*		
*	<b>34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether</b>	<b>1,00- 5,00</b>
*	Numer WE: 252-104-2	
*	Reg. nr.: 01-2119450011-60	
*	substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	
*		
*	<b>112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol</b>	<b>0,50- 1,00</b>
*	Numer WE: 203-961-6	
*	Reg. nr.: 01-2119475104-44	
*	 Eye Irrit. 2 - H319	
*		
*	<b>111-76-2 2-butoksyetanol</b>	<b>0,0015- 0,50</b>
*	Numer WE: 203-905-0	
*	Reg. nr.: 01-2119475108-36	
*	 Acute Tox. 3 - H311;  Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319	
*		
*	<b>13463-67-7 ditlenek tytanu [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej &lt;= 10 mym]</b>	<b>10,00- 25,00</b>
*	Numer WE: 236-675-5	
		<i>(ciąg dalszy na stronie 3)</i>

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31



4060410

opracowane na nowow: 21/04/2023

Data druku: 21/04/2023

Nazwa handlowa : **AQUAFINE 8336 / 8338 GRIP**

(ciąg dalszy od strony 2)

*	Reg. nr.: 01-2119489379-17	
*	 Carc. 2 - H351	
*	<b>57-55-6</b> <b>Propylene glycol</b>	<b>0,0015- 0,50</b>
*	Numer WE: 200-338-0	
*	Reg. nr.: 01-2119456809-23	
*	 Acute Tox. 4 - H302	

• *Wskazówki dodatkowe:*  
Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

#### SEKCJA 04: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- **Po wdychaniu:**  
Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:**  
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **Po styczności z okiem:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:**  
Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### SEKCJA 05: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną  
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.  
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
- **Inne dane**  
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.  
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

#### SEKCJA 06: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.  
W przypadku przeniknięcia do ziemi poinformować właściwe władze.  
Rozcieńczyć dużą ilością wody.  
W przypadku wystąpienia gazu lub przeniknięcia do ziemi poinformować właściwe władze.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych / wód gruntowych.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

(ciąg dalszy na stronie 4)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4060410

opracowane na nowo: 21/04/2023

Data druku: 21/04/2023

**Nazwa handlowa : AQUAFINE 8336 / 8338 GRIP**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

## SEKCJA 07: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

Unikać uderzeń i tarcia.

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

- **Składowanie:**

- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Nie konieczne.

- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Chronić przed mrozem.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## SEKCJA 08: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

121-44-8	trietyloamina		
NDS			
	NDSch	9	mg/m <sup>3</sup>
	NDS	3	mg/m <sup>3</sup>
	skóra		
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether		
NDS			
	NDSch	480	mg/m <sup>3</sup>
	NDS	240	mg/m <sup>3</sup>
	skóra		
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol		
NDS			
	NDSch	100	mg/m <sup>3</sup>
	NDS	67	mg/m <sup>3</sup>
111-76-2	2-butoksyetanol		
NDS			
	NDSch	200	mg/m <sup>3</sup>
	NDS	98	mg/m <sup>3</sup>
	skóra		

(ciąg dalszy na stronie 5)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4060410

opracowane na nowo: 21/04/2023

Data druku: 21/04/2023

Nazwa handlowa : AQUAFINE 8336 / 8338 GRIP

(ciąg dalszy od strony 4)

57-55-6 Propylene glycol

NDS

NDS

100

mg/m<sup>3</sup>

pary i frakcja wdychalna

- *Wskazówki dodatkowe:*  
Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- 8.2 Kontrola narażenia
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- *Ogólne środki ochrony i higieny:*  
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.  
Podczas pracy nie jeść i nie pić.  
Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.
- \* • *Ochrona dróg oddechowych: Zalecana ochrona dróg oddechowych.*
- *Ochrona rąk: Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Rękawice nieprzepuszczalne*
- *Materiał, z którego wykonane są rękawice*  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- *Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice*  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Czasów przebicia zgodnie z EN 374 Część III nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się maksymalny czas stosowania, który odpowiada 50 % czasu przebicia.
- *Ochrona oczu: Okulary ochronne*
- *Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna*

## SEKCJA 09: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Ogólne dane

##### Wygląd:

Forma:	Ciecz
Kolor:	Zgodnie z nazwą produktu
Zapach:	Charakterystyczny Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.

#### Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	0 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C

Temperatura zapłonu:	Nie nadający się do zastosowania.
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie nadający się do zastosowania.
Temperatura palenia się:	Nie jest określony.
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
Temperatura samozapłonu:	Nieokreślone.
Właściwości wybuchowe:	Nieokreślone.
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	Nieokreślone.
Górna:	Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 6)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4060410

opracowane na nowo: 21/04/2023

Data druku: 21/04/2023

Nazwa handlowa : **AQUAFINE 8336 / 8338 GRIP**

(ciąg dalszy od strony 5)

* Prężność par:	at	20 °C	23,0000 mbar
* Gęstość:			1,1500 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>			
* Woda:			Nieokreślone.
<b>Lepkość:</b>			
* .			Nieokreślone.
* .			Nieokreślone.
<b>9.2 Inne informacje</b>		Brak dostępnych dalszych istotnych danych	

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**  
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra**
- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**
- \* **1333-86-4 Carbon black**  
Ustne, LD50: 80000 mg/kg (rat)
- \* **26530-20-1 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on**  
Ustne, LD50: 125 mg/kg (ATE)  
Skórne, LD50: 311 mg/kg (ATE)  
Wdechowe, LC50/4h: 0,27 mg/l (ATE)
- \* **55406-53-6 Butylokarbaminian 3-jodo-2-propylnyowy**  
Ustne, LD50: 1470 mg/kg (rat)  
Skórne, LD50: >2000 mg/kg (rat)  
Wdechowe, LC50/4h: >6,89 mg/l (rat)
- \* **52-51-7 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol**  
Ustne, LD50: 305 mg/kg (rat)
- \* **64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne (Note P)**  
Ustne, LD50: >6800 mg/kg (rat)  
Skórne, LD50: >3400 mg/kg (Rabbit)  
Wdechowe, LC50/4h: >10,2 mg/l (rat)
- \* **108-01-0 2-(dimetyloamino)etanol**  
Ustne, LD50: 2000 mg/kg (rat)  
Skórne, LD50: 1370 mg/kg (Rabbit)  
Wdechowe, LC50/4h: 3,25 mg/l (mouse)
- \* **102-71-6 Triethanolamine**  
Ustne, LD50: 8000 mg/kg (rat)
- \* **121-44-8 trietyloamina**  
Ustne, LD50: 460 mg/kg (rat)

(ciąg dalszy na stronie 7)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4060410

opracowane na nowow: 21/04/2023

Data druku: 21/04/2023

**Nazwa handlowa : AQUAFINE 8336 / 8338 GRIP**

(ciąg dalszy od strony 6)

- \* Skórne, LD50: 570 mg/kg (Rabbit)
- \* **34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**
- \* Ustne, LD50: 5135 mg/kg (rat)
- \* Skórne, LD50: >19000 mg/kg (Rabbit)
- \* **112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol**
- \* Ustne, LD50: 5660 mg/kg (rat)
- \* Skórne, LD50: 4000 mg/kg (Rabbit)
- \* **126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol**
- \* Ustne, LD50: 4600 mg/kg (rat)
- \* **107-21-1 etano-1,2-diol**
- \* Ustne, LD50: 5840 mg/kg (rat)
- \* Skórne, LD50: 9530 mg/kg (Rabbit)
- \* **7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared**
- \* Ustne, LD50: 10000 mg/kg (rat)
- \* **7447-41-8 lithium chloride**
- \* Ustne, LD50: 526 mg/kg (rat)
- \* **57-13-6 urea**
- \* Ustne, LD50: 8471 mg/kg (rat)
- \* **67-68-5 dimethyl sulfoxide**
- \* Ustne, LD50: 14500 mg/kg (rat)
- \* **111-76-2 2-butoksyetanol**
- \* Ustne, LD50: 1746 mg/kg (rat)
- \* Ustne, LD50: 1414 mg/kg (guinea Pig)
- \* Skórne, LD50: 2000 mg/kg (rat)
- \* Skórne, LD50: 1000 mg/kg (Rabbit)
- \* Skórne, LD50: 2000 mg/kg (guinea Pig)
- \* **13463-67-7 ditlenek tytanu [w postaci proszku o zawartości 1**
- \* **% lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej <=**
- \* **10 mym]**
- \* Ustne, LD50: >20000 mg/kg (rat)
- \* Skórne, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit)
- \* Wdechowe, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat)
- \* **57-55-6 Propylene glycol**
- \* Ustne, LD50: 2000 mg/kg (rat)
- \* Skórne, LD50: 20800 mg/kg (Rabbit)
- \* **67-63-0 propan-2-ol**
- \* Ustne, LD50: 5045 mg/kg (rat)
- \* Skórne, LD50: 12800 mg/kg (Rabbit)
- \* Wdechowe, LC50/4h: 30 mg/l (rat)
- \* **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- \* Działanie żrące/drażniące na skórę
- \* Brak działania drażniącego.
- \* Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
- \* Brak działania drażniącego.
- \* **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
- \* Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- \* **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
- \* Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.
- \* **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**
- \* **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
- \* 556-67-2 oktametylocyklotetrasiloksan : II; III

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4060410

opracowane na nowo: 21/04/2023

Data druku: 21/04/2023

**Nazwa handlowa : AQUAFINE 8336 / 8338 GRIP***(ciąg dalszy od strony 7)***SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

- **12.1 Toksyczność**
- Toksyczność wodna:  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (Samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:**  
Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:**  
Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**  
*Europejski i szwajcarski kod odpadów*  
08  
ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH  
08 01  
odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów  
08 01 19  
zawiesiny wodne zawierające farby lub lakiery, w których znajdują się rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecany środek czyszczący:**  
Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

- **14.1 Numer UN**
- ADR** brak
- IMDG** brak
- IATA** brak
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- ADR** brak
- IMDG** brak
- IATA** brak
- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
- ADR**
- Klasa** brak

*(ciąg dalszy na stronie 9)*



zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4060410

opracowane na nowow: 21/04/2023

Data druku: 21/04/2023

Nazwa handlowa : **AQUAFINE 8336 / 8338 GRIP**

(ciąg dalszy od strony 8)

**IMDG****Class** brak**IATA****Class** brak• **14.4 Grupa opakowań****ADR** brak**IMDG** brak**IATA** brak• **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Nie nadający się do zastosowania.

• **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie nadający się do zastosowania.

• **Transport/ dalsze informacje:**

Nie nadający się do zastosowania.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**• **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Dyrektywa 2011/65/UE Ograniczenia stosowania niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

• ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM

żaden ze składników nie znajduje się na liście

• Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

• Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII

Warunki ograniczenia: 40

• **Przepisy poszczególnych krajów:**

• Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:

• Klasa udział w %

\* I 2, 37

\* III 0, 43

• **Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (Samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

• **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

• Odnośne zwroty

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

(ciąg dalszy na stronie 10)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

4060410

opracowane na nowo: 21/04/2023

Data druku: 21/04/2023

**Nazwa handlowa : AQUAFINE 8336 / 8338 GRIP**
*(ciąg dalszy od strony 9)*

H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:**

Environment protection department.

- **Skróty i akronimy:**

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- \* **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**