

# Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Multi Clean

G430

Aktualizacja: 05.01.2023

Strona 1 z 12

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Multi Clean

UFI: A030-V0YG-E00K-YPGN

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

##### Zastosowanie substancji/mieszanki

EuPCS: PC-CLN-2 Środki czyszczące niezawierające substancji ściernych do celów ogólnych (albo uniwersalne), PC-CLN-13.1 Produkty czyszczące do podłóg  
Kategorie procesowe [PROC]: 8, 10  
Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent

Nazwa firmy: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG  
Ulica: Fraunhofer Str. 17  
Miejscowość: D-87700 Memmingen  
Telefon: +49 (0) 8331 930-6 Telefaks: +49 (0) 8331 930-880  
e-mail: info@buzil.de  
Osoba do kontaktu: info@buzil.de  
Internet: www.buzil.com

##### Adres kontaktowy w Polsce

Nazwa firmy: BUZIL POLSKA Sp. z o. o  
Ulica: ul. Jana Długosza 60  
Miejscowość: PL-51-162 Wrocław  
Telefon: 071-3766031 Telefaks: 071-3766035  
e-mail: biuro.polska@buzil.de

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Met. Corr. 1; H290  
Eye Dam. 1; H318

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

##### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Wodorotlenek sodu

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

##### Piktogram:



##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

# Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Multi Clean

G430

Aktualizacja: 05.01.2023

Strona 2 z 12

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.  
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.  
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

### 2.3. Inne zagrożenia

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

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
26183-52-8	Etoksylogowany alkohol tłuszczowy			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
169107-21-5	Etoksylogowany alkohol tłuszczowy			1 - < 5 %
	931-561-8			
	Eye Dam. 1; H318			
1310-73-2	Wodorotlenek sodu			< 1 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			

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			
26183-52-8		Etoksylogowany alkohol tłuszczowy	1 - < 5 %	
	inhalacyjny: LC50 = > 5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100			
169107-21-5	931-561-8	Etoksylogowany alkohol tłuszczowy	1 - < 5 %	
	skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 2000 mg/kg			
1310-73-2	215-185-5	Wodorotlenek sodu	< 1 %	
	inhalacyjny: LC50 = >5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2			

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

< 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % fosforany, < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Multi Clean

G430

Aktualizacja: 05.01.2023

Strona 3 z 12

### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.  
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

### **W przypadku kontaktu z oczami**

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

### **W przypadku połknięcia**

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.  
NIE wywoływać wymiotów.

### **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**

Leczenie objawowe.

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1. Środki gaśnicze**

#### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Rozpylony strumień wody  
piana gaśnicza  
Dwutlenek węgla  
Proszek gaśniczy

#### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody

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

Niebezpieczne produkty spalania:  
Dwutlenek węgla  
Tlenek węgla

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

### **Informacja uzupełniająca**

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**

Stosować środki ochrony osobistej.  
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

#### **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

#### **Dla osób udzielających pomocy**

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

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

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

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

#### **W celu hermetyzacji**

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

# Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Multi Clean

G430

Aktualizacja: 05.01.2023

Strona 4 z 12

### Do czyszczenia

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

### Inne informacje

Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Nie mieszać z inne chemikalia.

Stosować środki ochrony osobistej.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

#### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

#### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

#### Informacja uzupełniająca

Brak dodatkowych informacji.

### 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.

#### Inne informacje o warunkach przechowywania

Brak dodatkowych informacji.

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

Środek czyszczący

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria	Rodzaj
1310-73-2	Wodorotlenek sodu	0,5		NDS (8 h)	
		1		NDSch (15 min)	

#### Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Brak dostępnych informacji.

### 8.2. Kontrola narażenia

## Multi Clean

G430

Aktualizacja: 05.01.2023

Strona 5 z 12

**Stosowne techniczne środki kontroli**

Brak dostępnych informacji.

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

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. (EN 166)

**Ochrona rąk**

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. (EN 374, Czas przenikania &gt;10 min.)

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk).

Grubość materiału rękawic  $\geq 0,1$  mm

Przegląd właściwych fabrykatów wraz z odnośnymi czasami przebicia jest dostępny na żądanie.

Rozcieńczone roztwory robocze  $\leq 1\%$ :

Można zrezygnować z rękawic ochronnych, jeśli zapewnia się równoważnościowe środki ochronne uwzględniając zwiększone narażenie skóry w wyniku pracy na mokro (n. p. stosowanie odpowiednich maści do ochrony skóry).

**Ochrona skóry**

Nosić odpowiednią odzież roboczą.

**Ochrona dróg oddechowych**

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

**Zagrożenia termiczne**

Brak dodatkowych informacji.

**Kontrola narażenia środowiska**

Dział 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stan fizyczny:	Ciekły
Kolor:	niebieski
Zapach:	Perfumy, środki zapachowe

**Metoda testu**

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	ok. 0 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	ok. 100 °C
Palność materiałów stały/ciekły:	nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nieokreślony
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
pH (przy 20 °C):	12,5 - 13,5
Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C)	nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)	całkowicie mieszalny

# Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Multi Clean

G430

Aktualizacja: 05.01.2023

Strona 6 z 12

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach  
nieokreślony

Współczynnik podziału

nie dotyczy

n-oktanol/woda:

Prężność par:

nieokreślony

Gęstość (przy 20 °C):

1,03 g/cm<sup>3</sup>

Gęstość względna:

nieokreślony

Względna gęstość pary:

nieokreślony

Charakterystyka cząsteczek:

bez znaczenia

### **9.2. Inne informacje**

#### **Inne właściwości bezpieczeństwa**

Lepkość dynamiczna:

< 10 mPa·s (50 1/s)

(przy 25 °C)

Brak dostępnych informacji.

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność**

Reakcja egzotermiczna z: Kwas

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reakcja egzotermiczna z: Kwas

### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

### **10.5. Materiały niezgodne**

Kwas

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## **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.

# Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Multi Clean

G430

Aktualizacja: 05.01.2023

Strona 7 z 12

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
26183-52-8	Etoksylogowany alkohol tłuszczowy				
	droga pokarmowa	LD50 500 mg/kg	Szczur	ATE	
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur	ATE	
	droga oddechowa pył/mgła	LC50 > 5 mg/l	Szczur	ATE	
169107-21-5	Etoksylogowany alkohol tłuszczowy				
	droga pokarmowa	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur	ATE	
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur	ATE	
1310-73-2	Wodorotlenek sodu				
	droga pokarmowa	LD50 >2000 mg/kg	Szczur	ATE	
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Szczur	ATE	
	droga oddechowa pył/mgła	LC50 >5 mg/l	Szczur	ATE	

### Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie żrące/drażniące na skórę: 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.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

# Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Multi Clean

G430

Aktualizacja: 05.01.2023

Strona 8 z 12

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
26183-52-8	Etoksylogowany alkohol tłuszczowy					
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	19,6 mg/l	72 h		OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	15,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	OECD 202
169107-21-5	Etoksylogowany alkohol tłuszczowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	> 1 mg/l	96 h		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	> 1 mg/l			
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	> 1 mg/l	48 h		
1310-73-2	Wodorotlenek sodu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	145 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	76 mg/l	48 h	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensydy zawarte w tej mieszance są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) Nr. 648/2004 dotyczącej detergentów.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Metoda	Wartość	d	Źródło	
	Ocena				
26183-52-8	Etoksylogowany alkohol tłuszczowy				
	OECD 301 B	> 60 %	28		
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				
169107-21-5	Etoksylogowany alkohol tłuszczowy				
	OECD 301	> 70 %	28		
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

### 12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

### 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 odpowiednich kryteriów.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów



# Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Multi Clean

G430

Aktualizacja: 05.01.2023

Strona 9 z 12

### Zalecenia

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.

### Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

070601 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; wody popłuczne i roztwory macierzyste; odpady niebezpieczne

### 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

### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport lądowy (ADR/RID)

#### 14.1. Numer UN lub numer

UN 1824

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

8

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

8



Kod klasyfikacji:

C5

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

80

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

E

### Transport wodny śródlądowy (ADN)

#### 14.1. Numer UN lub numer

UN 1824

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

8

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

8



Kod klasyfikacji:

C5

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

### Transport morski (IMDG)

#### 14.1. Numer UN lub numer

UN 1824

#### identyfikacyjny ID:

# Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Multi Clean

G430

Aktualizacja: 05.01.2023

Strona 10 z 12

**14.2. Prawidłowa nazwa** SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

**przewozowa UN:**

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** 8

**transporcie:**

**14.4. Grupa pakowania:** III

Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: 223

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numer UN lub numer** UN 1824

**identyfikacyjny ID:**

**14.2. Prawidłowa nazwa** SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

**przewozowa UN:**

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** 8

**transporcie:**

**14.4. Grupa pakowania:** III

Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: A3 A803

Ilość ograniczona (LQ) 1 L

(transp.lotniczy pasażerski):

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 852

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 856

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 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 3, Wpis 75

Zawartość lotnych związków < 0,5 %

organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą 2010/75/UE:

#### Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

# Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Multi Clean

G430

Aktualizacja: 05.01.2023

Strona 11 z 12

### Przepisy narodowe

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

### Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,7,9,15.

### 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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

PROC 1: Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym.

PROC 2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętych procesach ciągłych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia

PROC 4: Produkcja chemiczna, w której powstaje możliwość narażenia

PROC 7: Napylenie przemysłowe

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

PROC 9: Przenoszenie substancji lub mieszanin do małych pojemników (przeznaczona do tego celu linia napełniania wraz z ważeniem)

PROC 10 (Nakładanie pędzlem lub wałkiem): Techniki przetwórstwa bez rozpylania na dużych powierzchniach.

PROC 11 (Napylenie nieprzemysłowe): Techniki przetwórstwa z rozpylaniem na dużych powierzchniach (np. techniki czyszczenia wysokociśnieniowego, lanca pianotwórcza).

PROC 13: Traktowanie wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie

PROC 19 (Ręczne mieszanie, podczas którego dochodzi do bliskiego kontaktu): Czyszczenie i dezynfekcja rąk

### Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H290 Może powodować korozję metali.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

W odstępstwie od rozporządzenia (WE) NR 1272/2008, załącznik I część 2 i 3, ocena działań żrących/drażniących na skórę i oczy przeprowadzono poprzez badanie in-vitro produktu lub/i według zasad załącznika I część 1.1.0.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Multi Clean

G430

Aktualizacja: 05.01.2023

Strona 12 z 12

do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

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