

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MEGLIO LO SGRASSATORE + WYBIELACZ W PIANCIE

Data wydania: 18.02.2019

Data aktualizacji: 29.09.2022

Strona/stron: 1/11

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **MEGLIO LO SGRASSATORE + WYBIELACZ W PIANCIE**

Kod produktu: 3F0191 / MPR88

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

Zastosowanie: Środek do czyszczenia i dezynfekcji podłóg i twardych powierzchni

Zastosowanie odradzane: Nie mieszać z innymi chemikaliami gospodarstwa domowego, szczególnie zawierającymi kwasy.

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

###### Producent

Bolton Manitoba S.p.A.  
Via G.B. Pirelli, 19  
20124 Milano – Italy  
Tel.: +39 026709333 / 0362 378 311  
Fax: +39 0362 378 228  
e-mail: [safetyinfo@boltonmanitoba.it](mailto:safetyinfo@boltonmanitoba.it)

###### Dystrybutor

Bolton Polska Sp. z o.o.  
Ul. Plac Konesera 9  
03-736 Warszawa  
Tel.: +48 22 3702600

###### Dystrybutor

WOMAX s.c.  
42-202 Częstochowa, ul. Odlewników 14  
Tel.: +48 34 372 25 15  
e-mail: [womax@womax.pl](mailto:womax@womax.pl)  
[www.womax.pl](http://www.womax.pl)

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112. Ośrodki zatruc: Warszawa: 607-218-174, Gdańsk: 58 682-04-04, Poznań: 61 847-69-46, Kraków: 12 411-99-99. Womax: +48 34 372 09 33 od godz. 8:00 do 16:00

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

###### Met. Corr. 1

H290 Może powodować korozję metali.

###### Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

###### Eye Dam. 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

###### Aquatic Chronic 3

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MEGLIO LO SGRASSATORE + WYBIELACZ W PIANCIE

Data wydania: 18.02.2019

Data aktualizacji: 29.09.2022

Strona/stron: 2/11

#### Hasło ostrzegawcze

#### NIEBEZPIECZEŃSTWO

#### Piktogramy



#### Substancje, które należy wymienić na etykiecie

Podchloryn sodu, wodorotlenek sodu

#### Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

**H290** Może powodować korozję metali.

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

#### Ogólne

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

**P102** Chronić przed dziećmi.

**P103** Przed użyciem przeczytać etykietę.

#### Zapobieganie

**P260** Nie wdychać mgły.

**P264** Dokładnie umyć ręce po użyciu.

**P271** Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

**P273** Unikać uwolnienia do środowiska.

**P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

#### Reagowanie

**P302+P352** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

**P304+P340** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

**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

**P390** Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

#### Przechowywanie

**P234** Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

#### Usuwanie

**P501** Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami dotyczącymi usuwania odpadów z gospodarstwa domowego.

#### Informacje uzupełniające

**EUH206** Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).

#### Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE

<5% Związki wybielające na bazie chloru

<5% Niejonowe środki powierzchniowo-czynne

<5% Fosfoniany

Kompozycje zapachowe

#### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH ani substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego obecnych w stężeniu  $\geq 0,1\%$  wag.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MEGLIO LO SGRASSATORE + WYBIELACZ W PIANCIE

Data wydania: 18.02.2019

Data aktualizacji: 29.09.2022

Strona/stron: 3/11

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.2. Mieszaniny

**Charakter chemiczny:** mieszanina

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag.	
Podchloryn sodu <sup>[1]</sup> <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Indeks: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 WE: 231-668-3 Nr rejestr. REACH: 01-2119488154-34-XXXX	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=10 M(Chronic)=1 EUH031	H290 H314 H318 H400 H410	1 - < 2.5
Wodorotlenek sodu <sup>[1]</sup> <sup>[2]</sup>	Indeks: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5 Nr rejestr. REACH: 01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr. 1A	H314	0,5 - <1
Tlenek N, N-dimetylodecyloaminy	Indeks: -- CAS: 2605-79-0 WE: 220-020-5 Nr rejestr. REACH: 01-2119959297-22-XXXX	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H400 H411	0,5 - <1

##### Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

<sup>[1]</sup> Specyficzne stężenia graniczne

Wodorotlenek sodu: Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %, Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %, Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %, Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %

Podchloryn sodu: EUH031: C ≥ 5 %

<sup>[2]</sup> Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

<sup>[3]</sup> Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

<sup>[4]</sup> SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania.

Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

###### Następstwa połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Przepłukać usta wodą.

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

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

###### Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Natychmiast przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MEGLIO LO SGRASSATORE + WYBIELACZ W PIANCIE

Data wydania: 18.02.2019

Data aktualizacji: 29.09.2022

Strona/stron: 4/11

Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.

Oczy osłonić kompresem.

Natychmiast zapewnić pomoc lekarza.

#### **Kontakt ze skórą**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

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

Brak danych

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

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

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

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

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się obiektu.

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

##### **Produkty spalania**

Podczas działania ognia tworzą się niebezpieczne tlenki węgla, tlenki azotu, chlor.

##### **Mieszanki wybuchowe**

Nie dotyczy

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

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą.

W miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

##### **Wyposażenie ochronne strażaków**

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

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

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

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

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić.

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Na drodze przemieszczającej się mieszaniny sypać obwałowania.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MEGLIO LO SGRASSATORE + WYBIELACZ W PIANCIE

Data wydania: 18.02.2019

Data aktualizacji: 29.09.2022

Strona/stron: 5/11

Zbieranie rozlanej cieczy dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrałą ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Unikać wdychania par/aerozoli.

##### Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

Nie używać przed zapoznaniem się z rozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

Do czyszczenia, dezynfekcji podłóg i twardych powierzchni.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )	Uwagi
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	0,5	1	--	--
Chlor	7782-50-5	0,7	1,5	--	--

##### DNEL

podchloryn sodu - CAS: 7681-52-9

Pracownik przemysłowy: 1.55 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 1.55 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 1.55 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 1.55 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 3.1 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 3.1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MEGLIO LO SGRASSATORE + WYBIELACZ W PIANCIE

Data wydania: 18.02.2019

Data aktualizacji: 29.09.2022

Strona/stron: 6/11

Konsument: 3.1 mg/kg mc/d - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Konsument: 0.26 mg/kg mc/d - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe  
wodorotlenek sodu - CAS: 1310-73-2

Pracownik przemysłowy: 1 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 1 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka

#### PNEC

podchloryn sodu - CAS: 7681-52-9

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.00021 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.000042 mg/l

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

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

##### Indywidualne środki ochrony



##### Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne z ściśle przylegające, bądź ekrany twarzowe zgodnie z EN 166.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

##### Ochrona skóry



##### Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne zgodne z wymaganiami normy EN374.

Zalecany materiał: Butyl (kauczuk butylowy). CR (polichloropen, kauczuk chloropenowy).

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Zapoznać się z odpornością (czasem przebicia, szybkością przenikania i degradacji) na działanie chemikaliów oraz czasem stosowania.

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała.

##### Ochrona ciała

Odpowiednia odzież ochronna.

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrane odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

##### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku zagrożenia występowania w atmosferze oparów substancji zawartych w mieszaninie stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie EN 149.

##### Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

##### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia

Klarowna ciecz

Kolor

Niebieski

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MEGLIO LO SGRASSATORE + WYBIELACZ W PIANCIE

Data wydania: 18.02.2019

Data aktualizacji: 29.09.2022

Strona/stron: 7/11

<b>Zapach</b>	Charakterystyczny
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Brak danych
<b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	Brak danych
<b>Palność materiałów</b>	Niepalny
<b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	Brak danych
<b>Temperatura zapłonu</b>	> 61,00 °C
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak danych
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych
<b>pH</b>	11,5
<b>Lepkość kinematyczna</b>	Brak danych
<b>Rozpuszczalność</b>	Brak danych
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	Brak danych
<b>Prężność pary:</b>	Brak danych
<b>Gęstość lub gęstość względna</b>	1,025 g/ml
<b>Względna gęstość pary</b>	Brak danych
<b>Charakterystyka cząsteczek</b>	Brak danych
<b>9.2. Inne informacje</b>	
<b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>	Brak danych
<b>Inne właściwości bezpieczeństwa</b>	Brak danych

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

##### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

##### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

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

Unikać przegrzania produktu i / lub zanieczyszczenia środkami zewnętrznymi. Nie zamrażać.

##### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, utleniacze, silne zasady

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

#### 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.

podchloryn sodu - CAS: 7681-52-9

LD50 (doustnie, szczur) > 1100 mg/kg

LD50 (wdychanie, szczur) > 10.5 mg/l /1h

LD50 (skóra, królik) > 20000 mg/kg

wodorotlenek sodu - CAS: 1310-73-2

LD50 (skóra, królik) = 1350 mg/kg

###### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MEGLIO LO SGRASSATORE + WYBIELACZ W PIANCIE

Data wydania: 18.02.2019

Data aktualizacji: 29.09.2022

Strona/stron: 8/11

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

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

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

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

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

#### **Rakotwórczość**

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

#### **podchloryn sodu - CAS: 7681-52-9**

Badanie: 16 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 50 mg/kg

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

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

#### **podchloryn sodu - CAS: 7681-52-9**

Badanie: 16 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 5 mg/kg

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

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

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

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

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

#### **11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

##### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego obecnych w stężeniu  $\geq 0,1\%$

##### **Inne informacje**

Brak danych

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### **12.1. Toksyczność**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### **podchloryn sodu - CAS: 7681-52-9**

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

LC50 - Ryba = 0.011-0.1 mg/l - Czas h: 96

EC50 - Dafnia = 0.011-0.1 mg/l - Czas h: 48

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

NOEC - Ryba = 10-100 mg/l - Czas: 28 d

NOEC - Glon = 1-10 mg/l - Czas: 7 d

##### **wodorotlenek sodu - CAS: 1310-73-2**

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego: LC50 - Rodzaje: Ryba = 189 mg/l - Czas h: 48

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

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

#### **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 składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.


#### **12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego obecnych w stężeniu  $\geq 0,1\%$


#### **12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
<b>MEGLIO LO SGRASSATORE + WYBIELACZ W PIANCIE</b>		
Data wydania: 18.02.2019	Data aktualizacji: 29.09.2022	Strona/stron: 9/11

<b>SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami</b>
<p><b>13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów</b></p> <p>Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.  Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.  Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.</p> <p><b>Kod odpadu</b>  Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699)  Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)  Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.</p>

<b>SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu</b>	
<p><b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b></p> <p><b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b></p> <p><b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>  Nalepka ostrzegawcza nr 8</p> <p>Kod klasyfikacyjny:</p> <p><b>14.4. Grupa pakowania</b></p> <p><b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b></p> <p><b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b></p> <p><b>14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b></p>	<p><b>UN 1791</b>  <b>PODCHLORYN W ROZTWORZE</b></p> <p><b>8</b></p>  <p><b>C9</b>  <b>III</b>  --</p> <p>Kod tunelowy E  Ograniczona ilość: 5L  Nie dotyczy</p>

<b>SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych</b>
<p><b>15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</b></p> <p><b>Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającej rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami</li> <li>– Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającej i uchylającej dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającej rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami</li> <li>– Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającej 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)</li> <li>– Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 2289 z późniejszymi zmianami)</li> <li>– Rozporządzenia 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 (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)</li> <li>– Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699)</li> <li>– Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)</li> </ul>

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



### MEGLIO LO SGRASSATORE + WYBIELACZ W PIANCIE

Data wydania: 18.02.2019

Data aktualizacji: 29.09.2022

Strona/stron: 10/11

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

<b>H290</b>	Może powodować korozję metali.
<b>H302</b>	Działa szkodliwie po połknięciu.
<b>H314</b>	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
<b>H315</b>	Działa drażniąco na skórę.
<b>H318</b>	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
<b>H319</b>	Działa drażniąco na oczy.
<b>H400</b>	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
<b>H410</b>	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
<b>H411</b>	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
<b>Met. Corr. 1</b>	Substancje korodujące metale, kategoria zagrożeń 1
<b>Acute Tox. 4</b>	Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 4
<b>Eye Dam. 1</b>	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożeń 1
<b>Skin Irrit. 2</b>	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
<b>Skin Corr. 1A</b>	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 1A
<b>Skin Corr. 1B</b>	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 1B
<b>Aquatic Acute 1</b>	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2

##### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

##### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

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

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

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

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

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt


ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
<b>MEGLIO LO SGRASSATORE + WYBIELACZ W PIANCE</b>		
Data wydania: 18.02.2019	Data aktualizacji: 29.09.2022	Strona/stron: 11/11

#### **Inne źródła informacji**

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

#### **Inne informacje**

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

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

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

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)