


KARTA CHARAKTERYSTYKI		 BOLTON MANITOBA
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON		
Data wydania: 10.03.2020	Data aktualizacji: 29.09.2022	Strona/stron: 1/11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1. Identyfikator produktu	<p>Nazwa produktu: MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON</p> <p>Kod produktu: 3F0092</p>
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	<p>Zastosowanie: Środek do czyszczenia powierzchni</p> <p>Zastosowanie odradzane: nie określono</p>
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	<p>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</p> <p>Dystrybutor Bolton Polska Sp. z o.o. Ul. Plac Konesera 9 03-736 Warszawa Tel.: +48 22 3702600</p> <p>Dystrybutor WOMAX s.c. 42-202 Częstochowa, ul. Odlewników 14 Tel.: +48 34 372 25 15 e-mail: womax@womax.pl www.womax.pl</p>
1.4. Numer telefonu alarmowego	<p>Telefon alarmowy: 112</p>

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń	
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	<p>Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)</p> <p>Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.</p> <p>Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p>
2.2. Elementy oznakowania	<p>Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008</p> <p>Hasło ostrzegawcze NIEBEZPIECZEŃSTWO</p>

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

 BOLTON MANITOBA

MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON

Data wydania: 10.03.2020

Data aktualizacji: 29.09.2022

Strona/stron: 2/11

Piktogramy



Substancje, które należy wymienić na etykiecie

2-Aminoetanol, alkohol etoksylogowany

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

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

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

Reagowanie

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

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.

Przechowywanie

Brak

Usuwanie

Brak

Informacje uzupełniające

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:

< 5% niejonowe środki powierzchniowo czynne
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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: mieszanina

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag.
2-Aminoetanol ^{[1][2][3]}	Indeks: 603-030-00-8	Acute Tox. 4	H302	1 - < 3
	CAS: 141-43-5	Acute Tox. 4	H312	
	WE: 205-483-3	Acute Tox. 4	H332	
	Nr rejestr. REACH:	Skin Corr. 1B	H314	
	01-2119486455-28-XXXX	STOT SE 3	H335	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON

Data wydania: 10.03.2020

Data aktualizacji: 29.09.2022

Strona/stron: 3/11

Alkohol etoksylogowany	Indeks: -- CAS: 127036-24-2 WE: 603-182-5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	1 - < 3
Etoksylogowana amina propoksylogowana	Indeks: -- CAS: 71808-33-8 WE: 935-628-2	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H400 H412	0,5 - < 1

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

^[1] Specyficzne stężenia graniczne

2-Aminoetanol: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

^[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[4] 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.

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


piana gaśnicza, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

KARTA CHARAKTERYSTYKI		
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON		
Data wydania: 10.03.2020	Data aktualizacji: 29.09.2022	Strona/stron: 4/11


<p>Niewłaściwe środki gaśnicze Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.</p> <p>5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną</p> <p>Produkty spalania Podczas spalania tworzą się m.in. tlenki i ditlenki węgla.</p> <p>Mieszanki wybuchowe Brak danych</p> <p>5.3. Informacje dla straży pożarnej</p> <p>Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych. Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.</p> <p>Wyposażenie ochronne strażaków Pełne wyposażenie ochronne. Aparaty izolujące drogi oddechowe.</p>
--

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów. Zbieranie rozlanej cieczy dokonywane jest za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię zmyć dużą ilością wody. Nie stosować rozpuszczalników.</p> <p>6.4. Odniesienia do innych sekcji Indywidualne środki ochrony: sekcja 8 Metody unieszkodliwiania: sekcja 13</p>

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie
<p>7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania</p> <p>Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktów z oczami i skórą. Unikać wdychania par/aerozoli.</p> <p>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.</p>

KARTA CHARAKTERYSTYKI		
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON		
Data wydania: 10.03.2020	Data aktualizacji: 29.09.2022	Strona/stron: 5/11

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
<p>Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Zawsze używać pojemników wykonanych z materiałów analogicznych jak oryginalne opakowania. Pojemniki otwarte, po użyciu, starannie wymyć i zamknąć i pozostawić w pozycji pionowej. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.</p>
7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Do czyszczenia powierzchni.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej												
8.1. Parametry dotyczące kontroli												
<p>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)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>SUBSTANCJA</th> <th>Nr CAS</th> <th>NDS (mg/m³)</th> <th>NDSch (mg/m³)</th> <th>NDSP (mg/m³)</th> <th>Uwagi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-Aminoetanol</td> <td>141-43-5</td> <td>2,5</td> <td>7,5</td> <td>--</td> <td>skóra</td> </tr> </tbody> </table> <p>DNEL <u>2-Aminoetanol - CAS: 141-43-5</u> Pracownik przemysłowy: 1 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane) - Punkt końcowy: A Pracownik przemysłowy: 3.3 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane) - Punkt końcowy: A Pracownik przemysłowy: 0.24 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane) - Punkt końcowy: A Pracownik przemysłowy: 3.75 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane) - Punkt końcowy: A Pracownik przemysłowy: 2 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane) - Punkt końcowy: A</p> <p>PNEC <u>2-Aminoetanol - CAS: 141-43-5</u> Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 100 mg/l Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.425 mg/kg Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.035 mg/kg</p>	SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi	2-Aminoetanol	141-43-5	2,5	7,5	--	skóra
SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi							
2-Aminoetanol	141-43-5	2,5	7,5	--	skóra							
8.2. Kontrola narażenia												
<p>Stosowne techniczne środki kontroli Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.</p> <p>Indywidualne środki ochrony Ochrona oczu lub twarzy</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Unikać kontaktu z oczami. W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie z normą EN 166.</p>												

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

 BOLTON MANITOBA

MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON

Data wydania: 10.03.2020

Data aktualizacji: 29.09.2022

Strona/stron: 6/11

Ochrona skóry

Ochrona rąk



Stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

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).

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Odpowiednia odzież ochronna.

Dostosowywać środki ochrony indywidualnej odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

W przypadku wystąpienia zagrożenia spowodowanego przekroczeniem dopuszczalnych poziomów par mieszaniny w powietrzu (np. awaria wentylacji) nosić ochrony dróg oddechowych

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

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	Przezroczysta ciecz
Kolor	Żółty
Zapach	Charakterystyczny, świeże cytrusy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	11,7
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Rozpuszczalność	Rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary:	1,0 kg/l / 20°C
Gęstość lub gęstość względna	Brak danych
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI		
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON		
Data wydania: 10.03.2020	Data aktualizacji: 29.09.2022	Strona/stron: 7/11

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	Nie są znane
10.5. Materiały niezgodne	Nie są znane
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne	
11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008	<p>Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. <u>2-Aminoetanol - CAS: 141-43-5</u> LC50(wdychanie, szczur) = 1,48 mg/l / 4h LD50(doustnie, szczur) = 1515 mg/kg LD50(skóra, szczur) = 2504 mg/kg <u>Etoksylogowana amina propoksylogowana - CAS: 71808-33-8</u> LD50(doustnie, szczur) = 1073 mg/kg</p> <p>Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.</p> <p>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.</p> <p>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.</p> <p>Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.</p> <p>Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.</p> <p>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.</p> <p>Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.</p> <p>Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.</p>
11.2. Informacje o innych zagrożeniach	<p>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Brak substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$</p> <p>Inne informacje Brak danych</p>

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON

Data wydania: 10.03.2020

Data aktualizacji: 29.09.2022

Strona/stron: 8/11

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

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

2-Aminoetanol - CAS: 141-43-5

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

EC50 Daphnia = 65 mg/l - Czas: 48h

EC50 Algae = 2.5 mg/l - Czas: 72h

LC50 Ryba = 349 mg/l - Czas: 96h

Alkohol etoksylogowany - CAS: 127036-24-2

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

LC50 Ryba > 1-10 mg/l - Czas: 96 h

EC50 Dafnia > 1-10 mg/l - Czas: 48 h

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

NOEC Ryba > 1-10 mg/l

Toksyczność dla bakterii:

EC50 19126.Bacteria = 140 mg/l

Toksyczność dla organizmów lądowych:

NOEC Glon = 10 mg/kg

NOEC 19126.6 = 220 mg/kg

Toksyczność dla roślin:

EC50 Glon > 1-10 mg/l - Czas: 72 h

Etoksylogowana amina propoksylogowana - CAS: 71808-33-8

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

LC50 Ryba = 0,12 mg/l - Czas: 96h

EC50 Daphnia = 0,12 mg/l - Czas: 48h

EC50 Algae = 0,11 mg/l - Czas: 72h

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów


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.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699)

KARTA CHARAKTERYSTYKI		
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON		
Data wydania: 10.03.2020	Data aktualizacji: 29.09.2022	Strona/stron: 9/11

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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza nr	Nie dotyczy
Kod klasyfikacyjny	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- 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, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające 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
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 2289 z późniejszymi zmianami)
- 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)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON

Data wydania: 10.03.2020

Data aktualizacji: 29.09.2022

Strona/stron: 10/11

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe, kat. zagrożeń 3
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 4
Aquatic Acute 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożeń 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożeń 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe, kat. zagrożeń 3

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie danych dostawcy.

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

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 opisać produkt 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 Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON		
Data wydania: 10.03.2020	Data aktualizacji: 29.09.2022	Strona/stron: 11/11

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.
80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5
ekos@ekos.gda.pl
www.ekos.gda.pl