

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON

Data wydania: 10.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON**

Kod produktu: 3F0092

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Środek do czyszczenia powierzchni

Zastosowanie odradzane: nie określono

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

Dystrybutor

Bolton Polska Sp. z o.o.

Ul. Domaniewska 37

02-672 Warszawa

Tel.: +48 22 3702600

Dystrybutor

WOMAX s.c.

42-202 Częstochowa ul. Warszawska 125

Tel.: +48 34 372 25 15

e-mail: womax@womax.pl

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)

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON

Data wydania: 10.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/10

Piktogramy



Składniki wpływające na klasyfikację

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 par/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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: mieszanina

| Nazwa substancji | Identyfikator | Klasyfikacja 1272/2008 | | % wag. |
|------------------|-----------------------|------------------------|------|---------|
| 2-Aminoetanol* | Indeks: 603-030-00-8 | Acute Tox. 4 | H302 | 3 - < 5 |
| | 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) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON

Data wydania: 10.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/10

| | | | | |
|---------------------------------------|---|--|------------------------------|-----------|
| 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. 3 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H319 H400 H412 | 0,5 - < 1 |

*Specyficzne stężenia graniczne dla substancji: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia ujęto w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi narażenia

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia

Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie potrzeby przetransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Oczy osłonić kompresem.

W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.

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

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

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.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania

Podczas spalania tworzą się m.in. tlenki i ditlenki węgla.

Mieszanki wybuchowe

Brak danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON

Data wydania: 10.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/10

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.

Wypożyczenie 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

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanych z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. 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.

Neutralizować kwaśnym środkiem odkażającym.

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

Zanieczyszczoną powierzchnię zmyć dużą ilością wody.

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

Nie stosować rozpuszczalników.

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

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Unikać wdychania par i aerozoli.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

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

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON

Data wydania: 10.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/10

Zawsze używać pojemników wykonanych z materiałów analogicznych jak oryginalne opakowania.
Pojemniki otwarte, po użyciu, starannie wymyć i zamknąć i pozostawić w pozycji pionowej.
Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Do czyszczenia 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)

| 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 |

DNEL

2-Aminoetanol - CAS: 141-43-5

Pracownik przemysłowy: 1 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość:

Okres długi (powtarzane) - Punkt końcowy: A

Pracownik przemysłowy: 3.3 03 - 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 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -

Częstotliwość: Okres długi (powtarzane) - Punkt końcowy: A

PNEC

2-Aminoetanol - CAS: 141-43-5

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

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



Unikać kontaktu z oczami.

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie z normą EN 166.

Ochrona skóry

Ochrona rąk



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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON

Data wydania: 10.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/10

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

Kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom.

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

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

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 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

| | |
|--|-----------------------|
| Wygląd: | Klarowna ciecz |
| Barwa: | Żółty |
| Zapach: | Cytrusowy - cytrynowy |
| Próg zapachu: | Brak danych |
| pH: | 11,7 |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Brak danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Brak danych |
| Temperatura zapłonu: | Brak danych |
| Szybkość parowania: | Brak danych |
| Palność (ciała stałego, gazu): | Brak danych |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: | Brak danych |
| Prężność par: | Brak danych |
| Gęstość par: | Brak danych |
| Gęstość względna: | 1,0 kg/l / 20°C |
| Rozpuszczalność: | Brak danych |
| Współczynnik podziału n-oktanol / woda: | Brak danych |
| Temperatura samozapłonu: | Brak danych |
| Temperatura rozkładu: | Brak danych |
| Lepkość: | Brak danych |
| Właściwości wybuchowe: | Nie dotyczy |
| Właściwości utleniające: | Nie dotyczy |

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON

Data wydania: 10.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/10

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 dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

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

2-Aminoetanol - CAS: 141-43-5

LC50(wdychanie, szczur) = 1,48 mg/l / 4h

LD50(doustnie, szczur) = 1515 mg/kg

LD50(skóra, szczur) = 2504 mg/kg

Alkohol etoksylogowany - CAS: 127036-24-2

LD50(doustnie, szczur) > 300 mg/kg

LD50(skóra, królik) > 2000 mg/kg

Etoksylogowana amina propoksylogowana - CAS: 71808-33-8

LD50(doustnie, królik) = 714,29 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

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.

Szkodliwe działanie 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 – 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.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON

Data wydania: 10.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/10

Alkohol etoksylogowany - CAS: 127036-24-2

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

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

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

Toksyczność dla bakterii:

EC50 19126.Bacteria = 140 mg/l

Toksyczność dla organizmów lądowych:

NOEC Algae = 10 mg/kg

Toksyczność dla roślin:

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

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.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyte opakowania przekazywać do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie składować z odpadami komunalnymi. Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 701 z późniejszymi zmianami)

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 (numer ONZ)

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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON

Data wydania: 10.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/10

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) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) ze sprostowaniem
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 1225)
- 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)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 701 z późniejszymi zmianami)
- 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

- 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. 3** Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 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

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



MEGLIO LO SGRASSATORE ODTŁUSZCZACZ UNIWERSALNY LEMON

Data wydania: 10.03.2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/10

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

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 oparte o obecny stan wiedzy, 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.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209

tel: 58 305 37 46, ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl