



KARTA CHARAKTERYSTYKI: Lyreco Pro Sanitary cleaner spray

Aktualizacja: środa, 14 listopada 2018

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

1.1 Identyfikator produktu:

Lyreco Pro Sanitary cleaner spray

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

/

Stężenie użytkowe: /

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Lyreco

Rue du 19 Mars 1962

59770 Marly, France

Telefon: +33327236400 — Faks:

E-mail: Group.marketing@lyreco.com — WWW: <http://www.lyreco.com/>

1.4 Numer telefonu alarmowego:

HU: (+36-80) 201-199 // LV: +371 67042473 // SK: +421 2 5477 4166 // CZ: +420 224 919 293, +420 224 915 402 // BG: +359 2 9154 378, +359 887 435 325

2 SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń:

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008:

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramów:

Słowo sygnalizujące :

brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

: brak

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

: brak

Zawiera:

Kwas mlekowy

2.3 Inne zagrożenia:

brak

3 SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach:

| | | |
|---------------------|------|---|
| kwasy octowe | < 5% | Numer CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Numer rejestracji REACH: 01-2119475328-30 Klasyfikacja CLP: H226 Flam. Liq. 3 H314 Skin Corr. 1A |
| 3-Butoxypropan-2-ol | < 5% | Numer CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Numer rejestracji REACH: 01-2119475527-28 Klasyfikacja CLP: H226 Flam. Liq. 3 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 |

Pełny tekst zwrotów H wymienionych w tej sekcji znaleźć można w sekcji 16.

4 SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Zawsze zwracać się bezzwłocznie o pomoc medyczną w przypadku wystąpienia poważnych lub ciągłych zaburzeń.

| | |
|--------------------------|---|
| Kontakt ze skórą: | przemyć wodą. |
| Kontakt z oczami: | najpierw przemyć dużą ilością wody, w razie konieczności zwrócić się o pomoc medyczną. |
| Spożycie: | najpierw przemyć dużą ilością wody, w razie konieczności zwrócić się o pomoc medyczną. |
| Wdychanie: | w przypadku poważnego lub ciągłego dyskomfortu: wyprowadzić na świeże powietrze i zwrócić się o pomoc medyczną. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

| | |
|--------------------------|---|
| Kontakt ze skórą: | brak |
| Kontakt z oczami: | zaczernienie |
| Spożycie: | biegunka, ból głowy, skurcze w obrębie jamy brzusznej, senność, wymioty |
| Wdychanie: | brak |

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

brak

5 SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1 Środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy, woda

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Środki gaśnicze, których należy unikać: brak

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

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Nie wchodzić ani nie dotykać rozlanych substancji i unikać wdychania dymu, pyłów i oparów, ustawiając się z wiatrem. Zdjąć skażoną odzież i zużyte skażone wyposażenie ochronne oraz usunąć je w sposób bezpieczny.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

nie dopuścić do dostania się do ścieków lub wód otwartych

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

usuwać z użyciem materiału pochłaniającego.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

dalsze informacje zawarto w sekcjach 8 i 13.

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

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

przenieść ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.

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

przechowywać w szczelnym pojemniku w zamkniętym, niezamarzającym i wentylowanym pomieszczeniu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

/

8 SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:




8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Zestawienie składników niebezpiecznych w sekcji 3, dla których znana jest wartość progowa

kwas octowy 25 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia:

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Ochrona dróg oddechowych: | ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana Stosować maski przeciwgazowe typu ABEK w przypadku narażenia na działanie podrażniające. W razie konieczności używać z wystarczającą wentylacją wywiewną. | |
|----------------------------------|--|--|

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Ochrona skóry: | przenoszenie w rękawicach butylowych (EN 374). Grubość rękawic: 0,7 mm. Czas przełomu: > 480 min. Dokładnie sprawdzić rękawice przed użyciem. Rękawice zdejmować z zachowaniem ostrożności, nie dotykając ich zewnętrznych części gołymi dłońmi. Należy skonsultować się z producentem rękawic ochronnych, aby potwierdzić ich przydatność do stosowania na danych stanowisku pracy. Umyć i wysuszyć ręce. |  |
| Ochrona oczu: | przechowywać butelkę ze środkiem do przemywania oczu w dostępnym miejscu. Okulary ochronne szczelnie przylegające do twarzy. Zakładać osłonę twarzy i strój ochronny w przypadku wyjątkowych problemów przetwórczych |  |
| Inne środki ochronne: | nieprzepuszczalna odzież. Typ wyposażenia ochronnego zależy od stężenie i ilości substancji niebezpiecznych w odnośnym miejscu pracy. |  |

9 SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

| | |
|--|--------------------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | / |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 100 °C — 199 °C |
| pH: | 2,5 |
| pH 1%, rozcieńczenie w wodzie: | / |
| Prężność par/20°C,: | 2 332 Pa |
| Gęstość par: | nie dotyczy |
| Gęstość względna, 20°C: | 1,0040 kg/l |
| Wygląd/20°C: | ciecz |
| Temperatura zapłonu: | 63 °C |
| Palność (ciała stałego, gazu): | nie dotyczy |
| Temperatura samozapłonu: | 207 °C |
| Górna granica palności lub górna granica wybuchowości, (Vol %): | 13,100 % |
| Dolna granica palności lub dolna granica wybuchowości, (Vol %): | 1,300 % |
| Właściwości wybuchowe: | nie dotyczy |
| Właściwości utleniające: | nie dotyczy |
| Temperatura rozkładu: | / |
| Rozpuszczalność w wodzie: | całkowicie rozpuszczalny |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: | nie dotyczy |
| Zapach: | charakterystyczny |
| Próg zapachu: | nie dotyczy |
| Lepkość dynamiczna, 20°C: | 1 mPa.s |
| Lepkość kinematyczna, 40°C: | 1 mm²/s |
| Szybkość parowania (n-BuAc = 1): | 2,000 |

9.2 Inne informacje:

| | |
|---|------------|
| Lotny związek organiczny (VOC): | 9,00 % |
| Lotny związek organiczny (VOC): | 91,272 g/l |
| Badaniu na podtrzymywanie palenia: | / |

10 SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność:

10.1 Reaktywność:

produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.2 Stabilność chemiczna:

produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

brak

10.4 Warunki, których należy unikać:

chronić przed słońcem i nie narażać na działanie temperatur przekraczających + 50°C.

10.5 Materiały niezgodne:

kwasy, zasady, utleniacze, reduktory

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

produkt nie rozkłada się podczas normalnego użytku

11 SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Informacje o preparacie: Brak dostępnych danych

**Obliczona ostra toksyczność, ATE /
drogą pokarmową:**

**Obliczona ostra toksyczność, ATE /
naniesiony na skórę:**

| | |
|---------------------|---|
| kwas octowy | LD50 drogą pokarmową, szczur: 3,310 mg/kg LD50 naniesiony na skórę, królik: $\geq 5,000$ mg/kg LC50 inhalacja, szczur, 4h: ≥ 50 mg/l |
| 3-Butoxypropan-2-ol | LD50 drogą pokarmową, szczur: 3,300 mg/kg LD50 naniesiony na skórę, królik: $\geq 5,000$ mg/kg LC50 inhalacja, szczur, 4h: ≥ 50 mg/l |

12 SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

12.1 Toksyczność:

| | |
|-------------|---|
| kwas octowy | LC50 (ryby): > 1000 mg/L (96h) NOEC (ryby): 1000 mg/L (96h) EC50 (rozwielitki): > 1000 mg/L (48h) |
|-------------|---|

| | | |
|---------------------|------------------------|-------------------------|
| 3-Butoxypropan-2-ol | LC50 (ryby): | > 560 - 1000 mg/L (96h) |
| | NOEC (ryby): | 180 mg/L (96h) |
| | NOEC (rozwiilitki): | 560 mg/L (48h) |
| | EC50 (glony): | > 1000 mg/L (96h) |
| | NOEC (glony): | 560 mg/L (96h) |
| | EC50 (mikroorganizmy): | > 1000 mg/L (3h) |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE dotyczącym detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie:

Klasa zagrożenia wody, WGK (AwSV): 1

Rozpuszczalność w wodzie: całkowicie rozpuszczalny

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak dostępnych danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dostępnych danych

13 SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami:

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Produkt można usuwać we wskazanych ilościach procentowych, pod warunkiem neutralizacji do pH 7. Należy zawsze przestrzegać regulacji restrykcyjnych ustalonych przez władze lokalne.

14 SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu:

14.1 Numer UN (numer ONZ):

nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Klasa(-y): nie dotyczy

Numer identyfikacyjny zagrożenia: nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania:

nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

brak zagrożenia dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Charakterystyka zagrożenia: nie dotyczy

Instrukcje dodatkowe: nie dotyczy

15 SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych:

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Klasa zagrożenia wody, WGK (AwSV): | 1 |
| Lotny związek organiczny (VOC): | 9,000 % |
| Lotny związek organiczny (VOC): | 91,272 g/l |
| Skład wg rozporządzenia 648/2004/WE: | niejonowe środki powierzchniowo czynne < 5%, kompozycje zapachowe |

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak dostępnych danych

16 SEKCJA 16: Inne informacje:

Objaśnienie skrótów wykorzystanych w karcie charakterystyki:

| | |
|----------------|---|
| ADR: | Accord eropén relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| BCF: | Dyrektywa dotycząca preparatów niebezpiecznych |
| CAS: | Chemical Abstracts Service |
| CLP: | Klasyfikacja, znakowanie i pakowanie chemikaliów |
| EINECS: | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym |
| Nr.: | numer |
| PTB: | trwały, toksyczny, wykazujący zdolność do bioakumulacji |
| TLV: | Wartość progowa |
| vPvB: | substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| WGK: | Klasa zagrożenia dla wody |
| WGK 1: | w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody |
| WGK 2: | szkodliwy dla wody |
| WGK 3: | silnie szkodliwy dla wody |

Objaśnienie zwrotów H wykorzystanych w karcie charakterystyki:

: brak **H226 Flam. Liq. 3:** Łatwopalna ciecz i pary. **H314 Skin Corr. 1A:** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. **H315 Skin Irrit. 2:** Działa drażniąco na skórę. **H319 Eye Irrit. 2:** Działa drażniąco na oczy.

Metoda obliczeniowa CLP:

Metoda obliczeniowa

Przyczyny zmian, zmiany w następujących elementach:

nie dotyczy

Numer referencyjny karty charakterystyki:

ECM-110914,00

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z załącznikiem II/A rozporządzenia nr 2015/830/UE. Klasyfikacja została obliczona zgodnie z rozporządzeniem europejską 1272/2008 wraz z późniejszymi poprawkami. Kartę przygotowano z zachowaniem najwyższej staranności. Jednak nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności za żadnego rodzaju szkody, które mogą powstać w wyniku użycia tych danych lub produktu, którego dotyczą. Aby użyć tego preparatu w eksperymencie lub nowym zastosowaniu, użytkownik musi samodzielnie wykonać badanie przydatności bezpieczeństwa materiału.