

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Nazwa handlowa: GLUCONO DELTA LACTONE
Data aktualizacji: 01.06.2017 Wersja (Aktualizacja): 2.0.0 (1.0.0)
Data druku: 29.06.2017

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu
GLUCONO DELTA LACTONE

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Istotne zidentyfikowane zastosowania
DODATEK KOSMETYCZNY
Zastosowania odradzane
Brak

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- NIP: 7010451535
- Adres e-mail: info@ecospa.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego - 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Brak

2.2 Elementy oznakowania
Brak

2.3 Inne zagrożenia
Brak

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 SUBSTANCJA

Składniki stwarzające zagrożenie

Brak

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W razie wątpliwości lub jeśli objawy utrzymują się, wezwać pomoc lekarską.

W przypadku inhalacji

Wyprowadzić poszkodowanego z zagrożonego obszaru.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast przemyć wodą. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież. W przypadku podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem. W przypadku reakcji skórnych skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

Po kontakcie z oczami płukać wodą przy otwartych powiekach przez wystarczająco długi czas, a następnie natychmiast skonsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku połknięcia

Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub osobie z drgawkami.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak

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

Brak

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Suchy proszek gaśniczy, pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla (CO₂), mgła wodna.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Nie wdychać gazów wybuchowych i spalin. Stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

5.4 Dodatkowe informacje

Ewakuować ludzi w bezpieczne miejsce.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Natychmiast usunąć wycieki. Nosić autonomiczny aparat oddechowy i chemiczną odzież ochronną.
Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy
Ewakuować ludzi w bezpieczne miejsce.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do dróg wodnych, gleby lub kanalizacji, zawiadomić odpowiednie władze.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia

Zebrać za pomocą materiałów wiążących ciecze (np. piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalne środki wiążące lub środki wiążące kwasy). Gromadzić w zamkniętych i odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

Usuwanie skażenia

Zanieczyszczone miejsce należy natychmiast oczyścić za pomocą: Woda. Zatrzymać zanieczyszczoną wodę z mycia i zutylizować ją.

Inne informacje

Unikać tworzenia się pyłu.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE



[Symbol: Zakaz palenia] [Symbol: Zakaz jedzenia i picia]

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Środki ochronne

Szczególne wymagania lub zasady postępowania

Nie wdychać pyłu. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Patrz sekcja 8.

Ogólne zasady higieny pracy

Postępować ostrożnie - unikać uderzeń, tarcia i wstrząsów.

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

Stosować wyłącznie pojemniki specjalnie zatwierdzone dla tej substancji/produktu.

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i zbiorników

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed promieniowaniem UV/światłem słonecznym oraz wilgocią.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Klasa magazynowania: 13

Klasa magazynowania (TRGS 510): 11

Przechowywać z dala od

Przechowywać w odległości co najmniej 3 metrów od: Chemikaliów/produktów, które łatwo ze sobą reagują.

Dalsze informacje o warunkach magazynowania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli

Brak

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Jeśli lokalna wentylacja wyciągowa nie jest możliwa lub jest niewystarczająca, całe miejsce pracy musi być wentylowane środkami technicznymi. Jeśli techniczne środki wyciągowe lub wentylacyjne nie są możliwe lub są niewystarczające, należy nosić ochronę dróg oddechowych.

Indywidualne środki ochrony



[Symbol: Okulary ochronne] [Symbol: Rękawice ochronne]

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Ochrona oczu lub twarzy

Odpowiednia ochrona oczu - Okulary ochronne z osłonami bocznymi DIN EN 166.

Ochrona skóry

Ochrona rąk - Należy nosić przetestowane rękawice ochronne DIN EN 374.

Przy krótkotrwałym kontakcie z dłońmi: kauczuk butylowy (guma butylowa) Czas przebicia: > 480 min. > 0,7 mm.

Przy długotrwałym kontakcie z dłońmi: NBR (kauczuk nitrylowy) > 30 min. > 0,4 mm.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest konieczna przy normalnym stosowaniu.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Podstawowe dane dotyczące bezpieczeństwa

- Stan skupienia: proszek
- Kolor: biały do złamanej bieli
- Zapach: bezwonny
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (1013 hPa): Brak danych
- Temperatura rozkładu: > 153 °C
- Temperatura zapłonu: Brak danych
- Temperatura samozapłonu: Brak danych
- Dolna granica wybuchowości: Brak danych
- Górna granica wybuchowości: Brak danych
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: 151 - 155 °C
- Prężność par (20 °C): Brak danych
- Gęstość (20 °C): 1.3 g/ml
- Test rozdzielenia rozpuszczalników (20 °C): Brak danych
- Rozpuszczalność w wodzie (20 °C): 59 g/100 ml wody
- Rozpuszczalny w: Brak danych
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log P O/W): Brak danych
- Lepkość (20 °C): Brak danych
- Próg zapachu: Brak danych
- Względna gęstość par (20 °C): Brak danych
- Szybkość parowania: Brak danych

9.2 Inne informacje

Brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt jest stabilny.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i postępowania. Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne dodatkowe środki.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji przy prawidłowym przechowywaniu i postępowaniu.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Brak

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku spalenia może uwalniać: Dwutlenek węgla, tlenek węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostre działania

Brak danych

Działanie drażniące i żrące

Pierwotne podrażnienie skóry

Nie działa drażniąco.

Podrażnienie oczu

Nie działa drażniąco.

Podrażnienie dróg oddechowych

Nie działa drażniąco.

Działanie uczulające

W przypadku kontaktu ze skórą

Nie działa uczulająco.

W przypadku inhalacji

Nie działa uczulająco.

Toksyczność dla dawki powtórzonej (podostra, podchroniczna, chroniczna)

Brak

Działanie CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość)

Składniki tej mieszaniny nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako CMR zgodnie z CLP.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie dopuścić do niekontrolowanego zrzutu produktu do środowiska.

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten produkt nie jest ani nie zawiera substancji określonej jako PBT lub vPvB. Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB określonych w załączniku XIII do rozporządzenia REACH.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Brak

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie produktu/opakowania

Opcje przetwarzania odpadów

Odpowiednie usuwanie / Produkt

Przekazać do spalarni odpadów niebezpiecznych zgodnie z oficjalnymi przepisami. Należy przedstawić dowód utylizacji.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy UE

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH). Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP).
- Rozporządzenie (UE) 2015/830 wymagania dotyczące kompilacji kart charakterystyki.
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 (zmieniające, w celu dostosowania do postępu technicznego i naukowego (ATP), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008).
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 (zmieniające, w celu dostosowania do postępu technicznego i naukowego (ATP), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008).
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 618/2012 (zmieniające, w celu dostosowania do postępu technicznego i naukowego (ATP), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008). Rozporządzenie Komisji (UE) nr 487/2013 (zmieniające, w celu dostosowania do postępu technicznego i naukowego (ATP), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008).
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 758/2013 (zmieniające, w celu dostosowania do postępu technicznego i naukowego (ATP),
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008).
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 944/2013 (zmieniające, w celu dostosowania do postępu technicznego i naukowego (ATP), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008).
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 605/2014 (zmieniające, w celu dostosowania do postępu technicznego i naukowego (ATP), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008).
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1297/2015 (zmieniające, w celu dostosowania do postępu technicznego i naukowego (ATP), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008).
- Inne przepisy (UE)
- Rozporządzenie (WE) 1907/2006: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy ujęte na liście kandydackiej SVHC: Brak

Przepisy krajowe

- Klasa zagrożenia dla wód (WGK)
- Klasa: nwg (niezagrożający wodzie) Klasyfikacja zgodnie z VwVwS

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego
nie dotyczy

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1 Wskazanie zmian

Brak

16.2 Skróty i akronimy

LEGENDA:

- ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
- ASTM: ASTM International, pierwotnie znana jako American Society for Testing and Materials
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)
- EC(0/50/100): Effective Concentration 0/50/100 (Stężenie efektywne 0/50/100%)
- LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Stężenie śmiertelne 0/50/100%)
- IC50: Inhibitor Concentration 50 (Stężenie inhibitora 50%)
- NOEL: No Observed Effect Level (Najwyższa dawka, przy której nie obserwuje się objawów)
- NOEC: No Observed Effect Concentration (Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się objawów)
- LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Najniższe stężenie, przy którym obserwuje się objaw)
- DNEL: Derived No Effect Level (Poziom niepowodujący zmian chorobowych)
- DMEL: Derived Minimum Effect Level (Minimalny poziom powodujący zmiany chorobowe)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging (Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie)
- CSR: Chemical Safety Report (Raport bezpieczeństwa chemicznego)
- LD(0/50/100): Lethal Dose 0/50/100 (Dawka śmiertelna 0/50/100%)
- IATA: International Air Transport Association (Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego)
- ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego)
- IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods code (Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych)
- PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne)
- RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
- STEL: Short term exposure limit (Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe)

- TLV: Threshold limit value (Wartość progowa)
- TWA: Time Weighted Average (Najwyższe dopuszczalne stężenie / Średnia ważona czasem)
- UE: Unione Europea (Unia Europejska)
- vPvB: Very persistent very bioaccumulative (Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji)
- N.D.: Non disponibile (Niedostępne)
- N.A.: Non applicabile (Nie dotyczy)
- VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administracyjne rozporządzenie w sprawie klasyfikacji substancji niebezpiecznych dla wód do klas zagrożenia wód)
- PNEC: Predicted No Effect Concentration (Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku)
- PNOS: Particulates not Otherwise Specified (Cząstki gdzie indziej niesklasyfikowane)
- BOD: Biochemical Oxygen Demand (Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen)
- COD: Chemical Oxygen Demand (Chemiczne zapotrzebowanie na tlen)
- BCF: BioConcentration Factor (Współczynnik biokoncentracji)
- TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych, zdefiniowane przez Federalny Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, Niemcy)
- LCLo: Lethal Concentration Low (Najniższe odnotowane stężenie śmiertelne)
- ThOD: Theoretical Oxygen Demand (Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen)

16.3 Kluczowe piśmiennictwo i źródła danych

Brak

16.4 Klasyfikacja mieszanin i zastosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Metoda obliczeniowa.

16.5 Odpowiednie zwroty H- i EUH (numer i pełny tekst)

Brak

16.6 Przeszkolenie

Brak

16.7 Dodatkowe informacje

Brak

Powyższe informacje opisują wyłącznie wymagania bezpieczeństwa produktu i opierają się na naszym obecnym stanie wiedzy. Informacje te mają na celu udzielenie porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się z produktem wymienionym w niniejszej karcie charakterystyki, jego przechowywania, przetwarzania, transportu i utylizacji. Informacje te nie mogą być przenoszone na inne produkty. W przypadku zmieszania produktu z innymi produktami lub w przypadku przetwarzania, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki niekoniecznie są ważne dla nowego, tak powstałego materiału.