

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 01.06.2007r. Data aktualizacji: 17.01.2015r. Ilość stron: 1/7 wersja:2.1

CLINEX FLORAL FORTE

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓLKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: CLINEX FLORAL FORTE

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Wysokoskoncentrowany płyn czyszczący do mycia posadzek

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Dystrybutor: **AMTRA Sp. z o. o.**

1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec

1.3.3 Telefon: +48 32 2944100

1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: amtra@amtra.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 294 41 00 (w godzinach 8⁰⁰- 16⁰⁰), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP)

Eye Dam.1- Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

H318- Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Skin Irrit.2- Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

H315- Działa drażniąco na skórę

2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Brak

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



2.2.2 Hasła ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

2.2.3 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Wodorotlenek sodu, D-glukozyd heksylowy, oksyetylenowany 2-etyloheksanol

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H315- Działa drażniąco na skórę H318- Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P280-Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. P302+P352- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. 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. P405- Przechowywać pod zamknięciem.

2.2.6 Dodatkowe informacje: Zawiera: niejonowe środki powierzchniowo czynne – mniej niż 5%, anionowe środki powierzchniowo czynne- mniej niż 5%, kompozycje zapachowe: Geraniol

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

2.3 Inne zagrożenia: Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII

Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r. Badania nie zostały przeprowadzone.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Mieszanina etanolu i 2-propanolu Nr rejestracji: 01-2119529230-52-xxxx	14%-18%	-	902-053-3	Eye Irrit.2, H319 STOT SE.3, H336 Flam. Liq.2, H225
D-glukozyd heksylowy Nr rejestracji: 01-2119492545-29-xxxx	<1,5%	54549-24-5	259-217-6	Eye Dam.1, H318

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 01.06.2007r. Data aktualizacji: 17.01.2015r. Ilość stron: 2/7 wersja:2.1

CLINEX FLORAL FORTE

Oksyetylenowany 2-etyloheksanol Nr rejestracji: brak	<1,5%	26468-86-0	brak	Eye Dam.1, H318
Sól sodowa siarczanu 2-etyloheksylu Nr rejestracji: brak	<1%	126-92-1	204-812-8	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318
Wodorotlenek sodu Nr rejestracji: 01-2119457892-27-xxxx	< 0,6%	1310-73-2	215-185-5	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr.1, H290

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia przepłukać jamę ustną, wyjąć protezy dentystyczne jeśli są. Przetransportować do najbliższej placówki medycznej celem podjęcia leczenia. Pokazać opakowanie lub etykietę. Jeśli wystąpią spontanicznie wymioty, trzymać głowę poniżej bioder. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia i zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz spokój i odpoczynek. W przypadku dolegliwości (kaszel, wymioty, zawroty głowy, świszczący oddech) zapewnić pomoc lekarską. Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej.

4.1.3. Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież. Skórę zmyć dużą ilością wody. Jeśli wystąpią rany założyć opatrunek jałowy. Skontaktować się z lekarzem.

4.1.4.Skażenie oczu: Jeżeli poszkodowany nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, wywijając powieki. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. Zapewnić natychmiastową pomoc okulisty.

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

4.2.1 Skażenie oczu: Może wystąpić uszkodzenie oczu, zaczerwienienie oraz łzawienie.

4.2.2 Połknięcie: Mogą pojawić się mdłości, wymioty oraz ból brzucha. Podrażnienie krtani orz gardła.

4.2.3 Kontakt ze skórą: Może powodować oparzenia skóry.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z

poszkodowanym: Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, upewnić się czy drogi oddechowe są drożne i ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej. Zapewnić pomoc lekarską. Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować powszechne środki gaśnicze; w zależności od otoczenia.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie są znane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Brak informacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości. Izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuch pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:

6.1.1 Dla osób niezależnych do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu usunięcia awarii. Nie dotykać, ani nie przechodzić po uwolnionym materiale. Nie wdychać par. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z mieszaninami chemicznymi.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Mniejszy wyciek zatrzeć ręcznikiem papierowym. Ewentualnie wchłonąć obojętnym, suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Przy dużych wyciekach: zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażania na niebezpieczeństwo. Miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić -posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone spłukać dużą ilością wody. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 01.06.2007r. Data aktualizacji: 17.01.2015r. Ilość stron: 3/7 wersja:2.1

CLINEX FLORAL FORTE

zagrożenie jak rozlany produkt.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu oraz skóry. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbać o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować wyrób zgodnie ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Nie magazynować z kwasami.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Na podstawie składników mieszaniny:

Wodortlenek sodu: NDS – 0,5 mg/m³; NDSC_h – 1 mg/m³; NDSP – nie określono

Etanol NDS 1900 mg/m³

Propan-2ol NDS 900 mg/m³, NDSC_h 1200 mg/m³

DNEL dla pracowników:

W warunkach narażenia krótkotrwałego przy wdychaniu (działanie miejscowe) 1900 mg/m³

W warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe) 343 mg/kg mc/dzień

W warunkach narażenia długotrwałego przy wdychaniu (działanie ogólnoustrojowe) 500 mg/m³

DNEL dla ogółu populacji:

W warunkach narażenia krótkotrwałego przy wdychaniu (działanie miejscowe) 950 mg/m³

W warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe) 206 mg/kg mc/dzień

W warunkach narażenia długotrwałego przy wdychaniu (działanie ogólnoustrojowe) 89 mg/m³

W warunkach narażenia długotrwałego po połknięciu (działanie ogólnoustrojowe) 26 mg/kg mc/dzień

D-glukozyd heksylowy:

DNEL dla pracowników:

Kontakt przez skórę, przewlekłe działanie ogólnoustrojowe 595000 mg/kg masy ciała/dobę

Wdychanie, przewlekłe działanie ogólnoustrojowe 420 mg/m³

DNEL dla konsumentów:

Kontakt przez skórę, przewlekłe działanie ogólnoustrojowe 357000 mg/kg masy ciała/dobę

Wdychanie, przewlekłe działanie ogólnoustrojowe 124 mg/m³

Połknięcie, przewlekłe działanie ogólnoustrojowe 35,7 mg/kg masy ciała/dobę

PNEC:

Woda słodka 0,1 mg/l

Woda morska 0,01 mg/l

Oczyszczalnia ścieków 100 mg/l

Osad wody słodkiej 0,41 mg/kg suchej masy

Osad morski 0,041 mg/kg suchej masy

Gleba 0,654 mg/kg suchej masy

8.2 Kontrola narażenia: Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemywania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: Stosować przy braku odpowiedniej wentylacji

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Stosować okulary ochronne

8.2.3 Ochrona skóry: Stosować rękawice ochronne odporne na działanie rozpuszczalników np. z kauczuku nitrylowego

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia, stosować wyposażenie w wersji przeciwwybuchowej

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz
Kolor:	bezbarna do słomkowej
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	ok 12
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 01.06.2007r. Data aktualizacji: 17.01.2015r. Ilość stron: 4/7 wersja:2.1

CLINEX FLORAL FORTE

Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	niepalny
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	0,985 g/ml
Rozpuszczalność:	w wodzie bardzo dobra
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	brak danych
9.2 Inne informacje:	brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Trwały w normalnych warunkach stosowania. Producent nie posiada danych testowych dotyczących reaktywności produktu.

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać: Brak danych.

10.5 Materiały niezgodne: Z uwagi na wysokie pH nie mieszać z kwasami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak danych. W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

a)toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

b)działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę

c)poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu

d)działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

e)działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

f)frakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

g)szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

h)działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

i)działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

j)zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Badań dla produktu nie wykonano. Informacje toksykologiczne na podstawie składników:

Mieszanina etanolu i 2-propanolu:

Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD50 > 2000 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra- przez drogi oddechowe: LC50 > 25000 mg/m³ powietrza (szczur)

Toksyczność ostra- po naniesieniu na skórę: LD50 13900 mg/kg (królik)

Toksyczność ostra- przy innych drogach podania: brak danych

Podrażnienie skóry: nie drażni

Podrażnienie oczu: działa drażniąco na oczy (królik)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Działanie uczulające: nie stwierdzono działania uczulającego (świnka morska)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak danych

Substancja toksyczna dla organów lub układów – narażenie jednokrotne: brak danych

Substancja toksyczna dla organów lub układów – narażenie powtarzalne: brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych

Wodorotlenek sodu:

Toksyczność ostra:

LDL0 (królik, doustnie) – 500 mg/kg (w przeliczeniu na 100% NaOH)

LD50 (dootrzewnie, mysz) – 40 mg/kg

LDL0 (doustnie, szczur) – 250 mg/kg

działanie drażniące- nie wykazuje

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 01.06.2007r. Data aktualizacji: 17.01.2015r. Ilość stron: 5/7 wersja: 2.1

CLINEX FLORAL FORTE

działanie żrące – silnie żrący
działanie uczulające – nie wykazuje
toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych
rakotwórczość: nie wykazuje
mutagenność: nie wykazuje
szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje
Substancja sklasyfikowana jako niebezpieczna. Powoduje poważne oparzenia i uszkodzenia oczu.
Informacje toksykologiczne o użytym środku powierzchniowo czynnym:
Toksyczność ostra doustna: LD50 (doustnie, szczur) wynosi 500-1000 mg/kg
Toksyczność inhalacyjna: w normalnych warunkach produkt nie wydziela szkodliwych oparów
Kontakt ze skórą: działa drażniąco i odłuszcza skórę
Kontakt z oczami: powoduje poważne oparzenia oczu
Połknięcie: podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, gardła, przełyku i układu pokarmowego
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: posiada właściwości alergizujące
Działanie mutagenne: brak danych
Działanie rakotwórcze: brak danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych
Oksyetylenowany 2-etyloheksanol:
Toksyczność ostra- droga pokarmowa LD50 > 2000-5000 mg/kg
Toksyczność ostra- przez drogi oddechowe LC50 > 20 mg/l
Toksyczność ostra- po naniesieniu na skórę LD50 > 2000-5000 mg/kg

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- 12.1 Toksyczność:** Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Zawarty w produkcie środek powierzchniowo czynny jest biodegradowalny zgodnie z kryteriami biodegradowalności zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE
12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak danych
12.4 Mobilność w glebie: Produkt mobilny w glebie i wodzie
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak danych
12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

Informacje na podstawie składników:

D-glukozyd heksylowy:

- Toksyczność dla ryb: LC50 > 100 mg/l, 96h, Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych: EC50 > 100 mg/l, 48h, Daphnia magna (rozwiłitka)
Toksyczność dla alg: EC50 > 100 mg/l, 72h, Scenedesmus quadricauda (algi zielone)
Toksyczność dla bakterii: EC50 > 1000 mg/l, 4h, Bakterie nitryfikujące

Łatwo biodegradowalny >70%

Oksyetylenowany 2-etyloheksanol:

- Toksyczność dla ryb: LC50 13 mg/l, 96h, Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych: EC50 6,5 mg/l, 48h, Daphnia magna (rozwiłitka)
Toksyczność dla alg: EC50 6,6 mg/l, 72h, Scenedesmus quadricauda (algi zielone)
Toksyczność dla bakterii: EC50 680 mg/l, 4h, Bakterie nitryfikujące

Łatwo biodegradowalny >60%

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

- 13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszanki: Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia
13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer ONZ: UN 1719

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodowy)

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 8

14.4 Numer rozpoznawczy zagrożenia: 80

14.5 Grupa pakowania: III

14.6 Kod klasyfikacyjny: C5

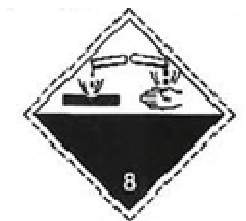
14.7 Nalepka ostrzegawcza: 8

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 01.06.2007r. Data aktualizacji: 17.01.2015r. Ilość stron: 6/7 wersja:2.1

CLINEX FLORAL FORTE



14.8 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

14.9 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.4: opakowania kombinowane o masie brutto nie większej niż 30 kg, opakowania wewnętrzne nie większe niż 5 L lub taca obciążona folią termokurczliwą lub rozciągliwą o masie brutto nie większej niż 20kg opakowania wewnętrzne nie większe niż 5 L.

14.10 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.6: 3 kategoria transportowa maksymalna ilość na jednostkę transportową 1000L.

14.11 Kod przejazdu przez tunele: E

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 20 marca 2015r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2015, Poz. 675)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2015 Nr 0, Poz. 208)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.

Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, Poz. 817)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. W sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, Poz. 162)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. O odpadach (Dz. U. 2013, Nr 0, Poz. 21)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 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 648/2004/WE

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Zwroty użyte w karcie charakterystyki:

- H225 -Wysoko łatwopalna ciecz i pary
- H290 -Może powodować korozję metali
- H314 -Powoduje poważne uszkodzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- H315 -Działa drażniąco na skórę
- H318 -Powoduje poważne uszkodzenia oczu
- H319 -Działa drażniąco na oczy
- H336 -Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Eye Dam.1 – Poważne uszkodzenie oczu, kat.1

Skin Irrit.2 – Działanie drażniące na skórę, kat.2

Eye Irrit.2 – Działanie drażniące na oczy, kat.2

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 01.06.2007r. Data aktualizacji: 17.01.2015r. Ilość stron: 7/7 wersja:2.1

CLINEX FLORAL FORTE

Skin Corr.1A – Działanie żrące na skórę, kat. 1A

Met. Corr.1A – Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, kat.1

Flam. Liq.2-Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2

STOT SE.3- Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe, kategoria 3

Klasyfikacja i zastosowane metody klasyfikacji mieszaniny zgodne z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1, H318 – klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Skin Irrit.2, H315- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

M-07102014