

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 3.06.2008 r. Data aktualizacji: 19.07.2016 r. Ilość stron: 1/7 wersja:3.0

CLINEX DHS FORTE

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: CLINEX DHS FORTE

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Płyn do posadzek – zabrudzenia organiczne

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Dystybutor: **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)

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

H315- Działa drażniąco na skórę

Eye Dam.1- Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

H318-Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Skin Sens.1- Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

H317-Może powodować reakcję alergiczną skóry

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

H336- Może spowodować senność lub zawroty głowy

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

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP)

Aquatic Chronic 3-Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła, kategoria 3

H412- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP)

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

H225- Wysoce łatwopalna ciecz i pary

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: Limonene, etanol, propan-2-ol, alkoksylat alkoholu tłuszczowego

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H225-Wysoce łatwopalna ciecz i pary H315-Działa drażniąco na skórę H317-Może powodować reakcję alergiczną skóry H318-Powoduje poważne uszkodzenie oczu H336-Może spowodować senność lub zawroty głowy H412-Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P261-Unikać wdychania rozpylonej cieczy. 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. P312- W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ z lekarzem. P403-Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. P273-Unikać uwolnienia do środowiska. P501-Zawartość/ pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

2.2.6 Dodatkowe informacje: Zawiera: amfoteryczne środki powierzchniowo czynne -5% lub więcej, lecz mniej niż 15%, niejonowe środki powierzchniowo czynne- 5% lub więcej, lecz mniej niż 15%

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 3.06.2008 r. Data aktualizacji: 19.07.2016 r. Ilość stron: 2/7 wersja:3.0

CLINEX DHS FORTE

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszanki:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Mieszanka etanolu i 2-propanolu Nr rejestracji: 01-2119529230-52-xxxx	22%-26%	-	902-053-3	STOT SE.3, H336 Eye Irrit.2, H319 Flam. Liq.2, H225
2-(2-butoksyetoksy)etanol Nr rejestracji: 01-2119475104-44-xxxx	14%-17%	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit.2, H319
Alkohole C13-15 rozgałęzione i liniowe, etoksylogowane propoksylogowane Nr rejestracji: Brak	9%-11%	120313-48-6	polimer	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318
Limonene Nr rejestracji: Brak	4%-6,5%	8028-48-6	232-433-8	Flam.Liq.3, H226; Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317; Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-propanaminium Nr rejestracji: 01-2119513359-38-xxxx	3%-6%	61789-40-0	263-058-8	Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam1, H318

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.

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 ciepłą wodą z mydłem. W razie wystąpienia podrażnienia skóry 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. Zapewnić 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 podrażnienie, zaczerwienienie oraz łzawienie

4.2.2 Połknięcie: Mogą pojawić się mdłości, wymioty oraz ból brzucha

4.2.3 Kontakt ze skórą: Może wystąpić podrażnienie skóry.

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

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 Szczegółne zagrożenia związane z mieszaniną: Nie są znane. Należy unikać wdychania produktów spalania.

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 UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1 Dla osób niezależnych od personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 3.06.2008 r. Data aktualizacji: 19.07.2016 r. Ilość stron: 3/7 wersja:3.0

CLINEX DHS FORTE

awarii do czasu usunięcia awarii. 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 preparatami chemicznymi.

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odzież ochronną na chemikalia.

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 wchłonać obojętnym, suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Przy dużych wyciekach 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 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 MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu. 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 opakowaniach, z dala od źródeł zapłonu w temperaturze od 5 do 35 C. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Na podstawie składników mieszaniny:

Mieszanina etanolu i 2-propanolu:

Pracownicy:

DNEL- ostre/krótkotrwałe narażenie – skutki miejscowe – przy wdychaniu 1900 mg/m³

DNEL – długotrwałe narażenie – skutki dla całego organizmu – przez skórę 343 mg/kg mc/dzień

DNEL- długotrwałe narażenie – skutki dla całego organizmu – przy wdychaniu 500 mg/m³

Cała populacja:

DNEL- ostre/ krótkotrwałe narażenie- skutki miejscowe – przy wdychaniu 950 mg/m³

DNEL- długotrwałe narażenie – skutki dla całego organizmu – przez skórę 206 mg/kg mc/dzień

DNEL- długotrwałe narażenie – skutki dla całego organizmu – przy wdychaniu 89 mg/m³

DNEL – długotrwałe narażenie – skutki całego organizmu – przy połknięciu 26 mg/kg mc/dzień

-etanol: NDS – 1900 mg/m³

-izopropanol: NDS – 900 mg/m³; NDSCh – 1200 mg/m³

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe):101,2 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 20 mg/kg/1d

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 67,5 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 67,5mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe):50,6 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 10 mg/kg/1d

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 34 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi pokarmowe: 1,25 mg/kg/1d

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 34 mg/m³

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 1 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,1 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie): 4 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody morskie): 0,4 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,4 mg/kg

NDS= 67 mg/m³; NDSCh= 100 mg/m³

TWA 10 ppm; 67,5 mg/m³ (ECTLV)

STEL 15 ppm; 101,2 mg/m³ (ECTLV)

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 3.06.2008 r. Data aktualizacji: 19.07.2016 r. Ilość stron: 4/7 wersja:3.0

CLINEX DHS FORTE

- 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: Rękawice ochronne odporne na działanie rozpuszczalników np. z kauczuku nitrylowego. Ubranie ochronne w wersji antystatycznej
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:	bezbarwny
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	0,944 g/ml
Rozpuszczalność:	w wodzie ograniczona
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:** Producent nie posiada badań dla produktu końcowego. Informacje na podstawie składników: Mieszanina alkoholu etylowego i 2-propanolu: łatwopalny w obecności otwartego ognia, iskier, wyładowań i ciepła
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 dla produktu końcowego. Informacje na podstawie składników: Mieszanina alkoholu etylowego i 2-propanolu: źródła ognia i zapłonu, wysoka temperatura
10.5 Materiały niezgodne: Brak danych
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak danych.

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 oparzenia oczu
d)działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry
e)działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
f)rakotwórczość: 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: Może spowodować senność lub zawroty głowy
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
Badania dla produktu nie wykonano. Informacje toksykologiczne na podstawie składników:
Mieszanina alkoholu etylowego i 2-propanolu:
Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50 > 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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 3.06.2008 r. Data aktualizacji: 19.07.2016 r. Ilość stron: 5/7 wersja:3.0

CLINEX DHS FORTE

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): brak danych o produkcie
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 o produkcie
Rakotwórczość: brak danych o produkcie
Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak danych o produkcie
Substancja toksyczna dla organów lub układów- narażenie jednokrotne i powtarzalne: brak danych o produkcie
Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych o produkcie
Fototoksyczność: brak danych o produkcie
Informacje na podstawie użytego środka powierzchniowo czynnego:
Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD50 > 2000 mg/kg (szczur)
Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: brak dostępnych danych
Toksyczność ostra (przy innych drogach narażenia) : brak dostępnych danych
Działanie zrażę/ drażniące na skórę: drażniący (królik, test BASF)
Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: ryzyko poważnego uszkodzenia oczu (królik, test BASF)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: brak dostępnych danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak dostępnych danych
Rakotwórczość: brak dostępnych danych
Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak dostępnych danych
Substancja toksyczna dla organów lub układów- narażenie jednokrotne i powtarzalne: brak dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki .W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

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: Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

Informacje ekologiczne na podstawie użytego środka powierzchniowo czynnego:

Toksyczność dla ryb: LC50 0,1-1 mg/l/96h (Brachydanio rerio)

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 1-10 mg/l/48h

Toksyczność dla roślin wodnych: EC50 01-1 mg/l/72h

Toksyczność dla mikroorganizmów/ działanie na osad czynny: EC10 > 1000 mg/l (Pseudomonas putida)

>60%, łatwo biodegradowalny

Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT: 2215 mg/g

Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT: 310 mg/g

Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT czas inkubacji 30d: 1700 mg/g

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: 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 1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAPALNY, CIEKŁY, I.N.O. (zawiera: etanol i izopropanol)

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 3

14.4 Numer rozpoznawczy zagrożeń: 30

14.5 Grupa pakowania: III

14.6 Kod klasyfikacyjny: F1

14.7 Nalepka ostrzegawcza: 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

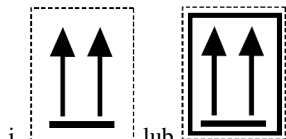
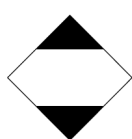
Data sporządzenia: 3.06.2008 r. Data aktualizacji: 19.07.2016 r. Ilość stron: 6/7 wersja:3.0

CLINEX DHS FORTE



14.8 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

14.9 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.4.2: 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. Opakowania kombinowane i tace oznakowane znakiem sygnalizującym wyłączenie i strzałkami kierunkowymi:



(jeżeli tace owinięte folią przezroczystą to strzałki kierunkowe niepotrzebne).

Jeżeli w jednostce transportowej przewożone jest ponad 8 000 kg brutto takich opakowań kombinowanych lub tac to jednostka musi być oznakowana z przodu i z tyłu znakiem sygnalizującym wyłączenie (kwadrat o boku 25 cm).

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: (D/E)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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 Dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, Poz. 322 z późn. zm., tekst jednolity Dz. U. 2015, poz.1203)

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 (Dz.U. 2015 poz.450)

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)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów, tekst rozporządzenia skonsolidowany po zmianach dnia 19.04.2012 r.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 3.06.2008 r. Data aktualizacji: 19.07.2016 r. Ilość stron: 7/7 wersja:3.0

CLINEX DHS FORTE

Zwroty użyte w karcie charakterystyki:

H225- Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H226-Łatwopalna ciecz i pary

H302-Działa szkodliwie po połknięciu

H304-Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H312-Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H315-Działa drażniąco na skórę

H317-Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318-Powoduje poważne uszkodzenia oczu

H319-Działa drażniąco na oczy

H336-Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

H400-Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra doustnie – kategoria 4

STOT SE.3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3

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

Flam. Liq.2 – Substancja ciekła łatwopalna, kat.2

Flam. Liq.3 - Substancja ciekła łatwopalna, kat.3

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

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

Aquatic Acute 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre, kat.1

Skin Sens.1 – Działanie uczulające na skórę, kat.1

Asp. Tox.1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1

Aquatic Chronic 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. Przewlekła, kat.1

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

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

Eye Irrit.2, H319- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Skin Sens.1, H317- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

STOT SE 3, H336- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Aquatic Chronic 3, H336- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Flam. Liq.2, H225- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową