

Karta Charakterystyki CH-2 Ferdom, CH-3 Ferpro

Zgodna z rozporządzeniem. WE 453/201/UE wersja PL 2. 04.01.2016 str 4.

Sekcja 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i firmy / przedsiębiorstwa

1.1 CH-2 FERDOM, CH-3 FERPRO (Super Guard) 1 L, 5 L, 25 L

1.2 Inhibitor do systemów grzewczych oraz HVAC, zabezpiecza przed korozją i osadami.

1.3. Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki - Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

Dystrybutor -**BRITEX BW** 02-862 WARSZAWA UL.Farbiarska 73 tel 22 323 7 323 ferdom@ferpro.pl www.ferdom.pl

e-mail do osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki; ferdom@britex.pl

1.4 Telefon awaryjny: 998 lub 112, 42 631 47 24 (informacja toksykologiczna w Polsce 7-15)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) NC Nie sklasyfikowane

2.1.2 Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1995/45 / WE NC Nie sklasyfikowane

2.1.3 Dodatkowe informacje Ten produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji w klasie zagrożeń według z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2.2 Elementy oznakowania

2.2.1 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 & 453/2010 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia Brak

Słowa sygnału; Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia NC Nie sklasyfikowane

Zwroty wskazujące środki ostrożności ; P102 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi

2.2.2 Zgodnie z dyrektywą 67/548 / WE i 1999/45 / WE

Symbole zagrożenia Brak

Określenie zagrożenia Brak

Zwroty S Brak

2.2.3 Zgodnie z art 25 rozporządzenia CLP

Informacje uzupełniające na etykiecie karcie EUH210 charakterystyki dostępna na żądanie

Sekcja 3: Skład / informacja o składnikach

Mieszanina

3.1 Substancja; numeracja CLP Załącznik VI Waga%

3.2 Mieszanina

CAS No	EC No	%w/ w	Name	67/548/EEC klasyfikacja CHIP	(EC) No1272/2008 klasyfikacja CLP
102-71-6	203049-8	<5	Triethanolamina	Nie sklasyfikowana	H315 Działa drażniąco na skórę H319 Działa drażniąco na oczy
7631-950	231551-7	<5	Molibdenian sodu	Nie sklasyfikowana	H315 Działa drażniąco na skórę H319 Działa drażniąco na oczy H335 Pow. podr. dróg oddechowych
57-55-6	200338-0	<2	Propan-1,2-diol	Nie sklasyfikowana	H302 Działa szkodliwie po połknięciu

Dodatkowe informacje: Pełen tekst zwrotów H i zwrotów R: patrz punkt 16

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne; niskiej toksyczności, na ogół nie działa drażniąco na skórę, jednak zgodnie z ogólną ostrożności unikać długotrwałego kontaktu z produktem

Po wdychaniu; Wyprowadzić na świeże powietrze. Traktować wszelkie podrażnienia objawowo. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem

Po styczności ze skórą; Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem

Po kontakcie z oczami przepłukać zimną wodą przez co najmniej 20 minut

Po połknięciu ; Nie wywoływać wymiotów. Spłukać dużą ilością wody. Pić 2 szklanki wody. Zasięgnąć porady lekarza

Zabezpieczenie dla udzielających pierwszej pomocy nosić odzież ochronną, jak podano w punkcie 8.

4.2 Najważniejsze objawy oraz skutki ostre i opóźnione Może powodować podrażnienie oczu

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym. Jeśli źle się poczujesz niezwłocznie zasięgnij porady lekarza

Karta Charakterystyki CH-2 Ferdom, CH-3 Ferpro

Zgodna z rozporządzeniem. WE 453/201/UE wersja PL 2. 04.01.2016 str 4.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze Produkt nie jest łatwopalny. Użyj gaśniczej mediów właściwe dla otaczających materiałów.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną; Tlenki węgla, azotu i metalu
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej Niezależne aparaty oddechowe i pełną odzież ochronną należy nosić w przypadku pożaru.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Osobiste środki ochrony i procedury ostrożności ; nosić odzież ochronną, jak podano w punkcie 8.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska wycieku i niekontrolowanym zrzucie do cieków wodnych należy NATYCHMIAST poinformować Agencję Środowiska lub inny właściwy organu.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia; Zebrać do suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika do utylizacji w odpowiedni sposób. Zmyć zalanie wodą z mydłem.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji Stosować odzież ochronną zgodnie z opisem w sekcji 8.

Sekcja 7: Postępowanie z preparatem i magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania; Unikać rozlania, kontaktu ze skórą i oczami.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, nie-kompatybilność; Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od zamrażania, przechowywania w temperaturze powyżej 5 ° C
- 7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w punkcie 1.2

Sekcja 8: Kontrola narażenia / zabezpieczenie osobiste

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli ; Brak limitu narażenia zawodowego przypisany
- 8.2 Kontrola narażenia
 - 8.2.1 Odpowiednie zabezpieczenia techniczne Unikać rozlania, kontaktu ze skórą i oczami.



8.2.2 okulary ochronne zapewniające ochronę oczu (EN166) © Rękawice ochronne (kauczuk nitrilowy(EN374)

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
 - Wygląd; Ciecz
 - Kolor; słomkowy
 - Zapach; Łagodny aromatyczny
 - pH; 8
 - Ciężar właściwy 1,15
 - Rozpuszczalność; w ciepłej i zimnej wodzie
- 9.2 Inne informacje Brak danych

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność; W normalnych warunkach przechowywania, stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje
- 10.2 Stabilność chemiczna; Stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji; W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje
- 10.4 Warunki, których należy unikać Unikać nadmiernego ciepła
- 10.5 Materiały niezgodne Nieznane
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu; niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
 - Spżycie Działa drażniąco na jamy ustnej, gardła i żołądka

Karta Charakterystyki CH-2 Ferdom, CH-3 Ferpro

Zgodna z rozporządzeniem. WE 453/201/UE wersja PL 2. 04.01.2016 str 4.

Wdychanie Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia

Kontakt ze skórą Może podrażniać skórę

Kontakt z oczami Może powodować podrażnienie oczu

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność Nie uważany za toksyczny dla ryb

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu część mieszanki ulega biodegradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnej informacji

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych informacji

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Ta mieszanina nie zawiera substancji, ocenianych jako PBT / vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnej informacji

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów;; Unieszkodliwiania odpadów i pozostałości, zgodnie z lokalnymi przepisami

13.2 Europejski Katalog Odpadów Utylizacja produktu: Europejski Katalog Odpadów 16 03 06; Likwidacja opakowania: Europejski katalog odpadów 15 01 02

Biorąc pod uwagę przepisy władz lokalnych, zużyty pojemnik może być usunięty razem z odpadami domowymi pod warunkiem, że zostały wypłukane. Likwidacja opakowania jako odpadów komunalnych (które zostały wypłukane): Europejski katalog odpadów 20 01 39.

Ustawy o odpadach: z 27.04.2001r. (Dz. U. nr 62, poz. 628 w.z p.z.), z 11.05.2001r. (Dz. u nr 63, poz. 638 w.z p.z).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r dot. katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206 w.z p.z.)

Sekcja 14: Informacje o transporcie

14.1 Numer UN Nie zaklasyfikowany

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN Brak

14.3 Transportu klasy zagrożenia Brak

14.4 Grupa pakowania Brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska Nie zakwalifikowane jako zanieczyszczenia morskiego

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Brak

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL73 / 78 i kodeksem IBC Nie dotyczy

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska / ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny dot; Przepisy 1907/2006 (REACH), 1272/2008 i 453/2010 (CLP), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP), Dyrektywie 1995/45 / WE; Ustawa z 25.02.2011 o substancjach chemicznych (Dz. U Nr 63 z 2011 poz. 322) Żaden ze składników wymienionych w załączniku XIV (SVHC) są obecne w mieszaninie

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego Analiza bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona dla tej mieszaniny przez dostawcę

Sekcja 16: Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z Rozporządzenie Komisji UE (REACH) 453/2010

Zastrzeżenie prawne:

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie oznacza to że są całkowite i mogą być stosowane tylko jako ogólny przewodnik. Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika substancji. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości substancji.

Karta Charakterystyki CH-2 Ferdom, CH-3 Ferpro

Zgodna z rozporządzeniem. WE 453/201/UE wersja PL 2. 04.01.2016 str 4.

Skróty

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami śródlądowymi)

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

BCF BioConcentration Factor (Współczynnik Biokoncentracji)

CAS Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)

CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

CMR Rakotwórczy, Mutagenny lub działający szkodliwie na Rozrodczość

DMEL Derived Minimal Effect Level (pochodny poziom powodujący minimalne zmiany)

DNEL Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)

Dz.U. - 2013 Szkiz: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji oznaczeniu komercyjnym)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)

GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)

LZO lotne związki organiczne

NLP No-Longer Polymer (już nie polimer)

nr. indeksowy numer indeksowy jest kodem identyfikacyjnym przydzielonym substancji w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

PBT Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny

PNEC Predicted No-Effect Concentration (Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku)

ppm parts per million (cząsteczki (części) na milion)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)

vPvB very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

Treść zwrotów R i / lub zwrotów H dla czystych substancji wymienionych w sekcji 3

Określenie zagrożenia w całości

Pełny tekst klasyfikacji [67/548 / EWG]

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia w całości

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H315 Działa drażniąco na skórę

H319 Działa drażniąco na oczy

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Pełny tekst klasyfikacji [1278/2008]

Skin Irrit 2 - H315 Działanie żrące / drażniące. Kategoria zagrożenia 2

Eye Irrit 2 - H319 Działanie drażniące na oczy uszkodzenia / oczu. Kategoria zagrożenia 2

STOT SE 3 H335 toksyczne na narządy docelowe narażenie jednorazowe. Kategoria zagrożenia 3

Acute Tox. 4, H302 Toksyczność ostra: doustnie - kategoria 4

Były informacje etykiety dostarczone uprzednio w sekcji 15, jak informacje Label użytkownika:

- Trzymać poza zasięgiem dzieci
- Unikać kontaktu z oczami i skórą
- Nie stosować wewnętrznie
- W przypadku kontaktu przemyć skażone miejsce dużą ilością czystej zimnej wody

Źródła kluczowych danych użytych do przygotowania karty charakterystyki:

Karty charakterystyki dostawców surowców "Wprowadzenie do CHIP 4

Zatwierdzona klasyfikacja i oznakowanie przewodnik (szósta edycja)

Dane opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy.