

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 25 mar 2021

Data druku: 25 mar 2021

Wersja: 1

Strona 1/6



Powering Business Worldwide

Mannolees Flash

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Mannolees Flash

Dodatkowe wskazówki:

Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji według REACH.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Środek do produkcji win.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):

Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Telefon: +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

Telefaks: +49 6704 204-121

E-mail: SDB@Eaton.com

Strona web: www.eaton.com/filtration

1.4. Numer telefonu alarmowego

Brak danych

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Dodatkowe wskazówki:

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Opis:

Mieszanina nie zawiera substancji, które stanowiłyby zagrożenie dla zdrowia lub środowiska wg standardów zawartych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 oraz miałyby nałożone dopuszczalne normy narażenia zawodowego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 25 mar 2021

Data druku: 25 mar 2021

Wersja: 1

Strona 2/6



Powering Business Worldwide

Mannolees Flash

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychu:

Należy zadbać o należyłą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je przez około 10 do 15 minut pod bieżącą wodą nie zamykając powiek. Następnie udać się do okulisty.

Po połknięciu:

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dłuższy kontakt ze skórą może powodować podrażnienia. Dłuższy kontakt z oczami może powodować powstawanie podrażnień.

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Po połknięciu: Zburzenia żołądkowo-jelitowe,

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

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda, Dwutlenek węgla (CO₂), Piana, Proszek gaśniczy

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

brak/zaden

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

5.4. Dodatkowe wskazówki

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

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 nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Wyposażenie ochronne:

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 25 mar 2021

Data druku: 25 mar 2021

Wersja: 1

Strona 3/6



Powering Business Worldwide

Mannolees Flash

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

Do czyszczenia:

wytwarzanie/tworzenie się aerozolu / Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać Oplukać w dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

6.5. Dodatkowe wskazówki

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania:

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Należy unikać tworzenia aerozoli lub pyłu w następstwie wysychania rozlanego preparatu. Unikać rozpryskiwania i czyszczenia wysokociśnieniowego. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Nie są wymagane żadne specjalne techniczne środki ochrony.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne

Ochrona skóry:

Ochrona rąk: nie wymagany.

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: niewystarczającej wentylacji, wytwarzanie/tworzenie się aerozolu

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Urządzenie filtrujące (DIN EN 147)

W PRZYPADKU narażenia: krótkotrwałe: FFP2

W PRZYPADKU narażenia: dłuższa ekspozycja: FFP3

Pozostałe środki ochronne:

Odzież ochronna: używać osobistego wyposażenia ochronnego.

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 25 mar 2021

Data druku: 25 mar 2021

Wersja: 1

Strona 4/6



Powering Business Worldwide

Mannolees Flash

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: jasnobrązowy, beżowy

Zapach: charakterystyczny

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

brak/żaden

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Ten produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych substancji lub preparatów, które powinny zostać uwolnione w normalnych lub rozsądnych warunkach zastosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność oralna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Ostra toksyczność skórna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

lekko drażniący

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

lekko drażniący

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak dostępnych informacji.

Rakotwórczość:

Brak dostępnych informacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Brak dostępnych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 25 mar 2021

Data druku: 25 mar 2021

Wersja: 1

Strona 5/6



Powering Business Worldwide

Mannolees Flash

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyna wodna:

Brak danych

Toksyczność dla organizmów lądowych:

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja:

Biodegradowalny.

Informacje dodatkowe:

inne ekologiczne wskazówki: nie trwający.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Akumulacja / Ocena:

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

bez znaczenia

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Klucze odpadów EAK przyporządkowuje się stosownie do branży oraz technologii stosowanej przez jednostkę wytwarzającą odpady. Należy wybrać odpowiedni sposób utylizacji.

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. Nr UN

bez znaczenia

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

bez znaczenia

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

bez znaczenia

14.4. Grupa pakowania

bez znaczenia

14.5. Zagrożenia dla środowiska

bez znaczenia

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

bez znaczenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 25 mar 2021

Data druku: 25 mar 2021

Wersja: 1

Strona 6/6



Powering Business Worldwide

Mannolees Flash

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

bez znaczenia

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

15.1.2. Przepisy krajowe

[DE] Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak danych

16.2. Skróty i akronimy

Brak danych

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

16.5. Dosłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

Brak danych

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

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.