

Nazwa wyrobu Vinamul 8852
Numer MSDS 85844
Wersja Nr 5.01

Przejrano dnia 27.kwi.2015
Data zatwierdzenia 29.maj.2015***
karty

EUPL/PL

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu
Vinamul 8852

Numer rejestracyjny REACH

Ten produkt stanowi mieszaninę i nie podlega w związku z tym bezpośrednio obowiązkowi rejestracji zgodnie z rozporządzeniem REACH.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane

Zastosowanie przemysłowe

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Celanese Emulsions GmbH
D-65926 Frankfurt/Main
Germany

Kontakt w sprawie karty charakterystyki (SDS) (adres e-mail osoby odpowiedzialnej)

HazCom@celanese.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Zbierz wzywa akceptowane)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

Substancja lub preparat nie jest substancją niebezpieczną lub preparatem niebezpiecznym zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

2.2. Składniki etykiety

Symbol(e)

EC Rodzaj zagrożenia

EUH208 - Zawiera Mixture of: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No. 247-500-7] and 2-Methyl-2H -isothiazol-3-one [EC No. 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

Nazwa wyrobu Vinamul 8852
Numer MSDS 85844
Wersja Nr 5.01

Przejrano dnia 27.kwi.2015
Data zatwierdzenia karty 29.maj.2015***
EUPL/PL

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów określonych dla substancji PBT i vPvB w załączniku XIII do rozporządzenia REACH

Zestawienie zagrożeń

Częsty kontakt może prowadzić do podrażnienia skóry i oczu, szczególnie jeśli produkt schnie
Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna

Wodnista zawiesina polimerowa Baza: Octan winylu bez zmiekczaczy

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

patrz charakterystyka chemiczna Szczegółowe informacje znajdują się w poniższych tabelach

Składniki	Nr CAS	Nr EC.	Numer identyfikacyjny	Procent %
mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	247-500-7 + 220-239-6	613-167-00-5	0.0014
Alcohols, C12-16, ethoxylated	68551-12-2	500-221-7	none	1-5

Składniki	1272/2008/EC (CLP)	Określenia zagrożenia
mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Ostra toksyczność inhalacyjna - kategoria 3 Ostra toksyczność przezskórna - kategoria 3 Ostra toksyczność doustna - kategoria 3 Uszkodzenie/podrażnienie skóry - kategoria 1B Ostra toksyczność wodna - kategoria 1 Chroniczna toksyczność wodna - kategoria 1 Sensybilizacja skóry - kategoria 1A	H331 H311 H301 H314 H400 H410 H317
Alcohols, C12-16, ethoxylated	Ostra toksyczność doustna - kategoria 4 Poważne uszkodzenie oczu / podrażnienie oczu - kategoria 1 Ostra toksyczność wodna - kategoria 1	H302 H318 H400

Uwagi

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Nazwa wyrobu	Vinamul 8852	Przejrano dnia	27.kwi.2015
Numer MSDS	85844	Data zatwierdzenia	29.maj.2015***
Wersja Nr	5.01	karty	

Informacje ogólne	Zabrudzona zwilżona odzież natychmiast rozebrać i usunąć w bezpieczny sposób..
Wdychanie	Przenieść na świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
Skóra	Umyć wodą z mydłem. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
Oczy	Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. Natychmiast powiadomić lekarza.
Wdychanie	W razie połknięcia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Jeżeli poszkodowany jest przytomny, podać do picia dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem.

4.2. Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre jak i opóźnione

Główne objawy Nieznane.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy medycznej i koniecznego szczególnego leczenia

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gasnicze

Stosownych środków gaśniczych

Piana, Suchy proszek, Dwutlenek węgla (CO₂), Aerosol wodny

Źródki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa

Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozprószyć i rozprzestrzenić ogień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W warunkach niepełnego spalania tworzące się niebezpieczne gazy mogą zawierać

Tlenek węgla

Dwutlenek węgla (CO₂)

Gazy spalinowe materiałów organicznych należy zaklasyfikować z reguły jako substancje trujące dla układu oddechowego

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Środowiskowe środki ostrożności

Obwalać i zebrać wodę użytą do gaszenia pożaru.

Inne informacje

To jest produkt oparty na wodzie i nie stanowi szczególnego zagrożenia pożarem lub wybuchem..

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zanieczyszczone powierzchnie będą bardzo śliskie. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Nazwa wyrobu Vinamul 8852
Numer MSDS 85844
Wersja Nr 5.01

Przejrano dnia 27.kwi.2015
Data zatwierdzenia 29.maj.2015***
karty

EUPL/PL

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Wchłoniąć w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia. Skażone wyposażenie (szczotki, szmaty) musi być oczyszczone niezwłocznie wodą. Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zasięgnąć opinii wyszkolonego personelu. Zastosować się do wskazówek dotyczących "Ochrony osobistej" w rozdziale 8 tego arkusza bezpieczeństwa.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki higieny

Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Produkt może zawierać niebezpieczne składniki lotne, które mogą się gromadzić w nieodpowietrzonych sztykach pojemników. Otwieraj pojemniki w pomieszczeniach z wentylacją. Nie wdychać pary. Podczas dłuższego przechowywania mogą powstawać niewielkie ilości tlenku węgla. Zgodnie z naszą wiedzą przy zgodnym z przeznaczeniem użyciu nie są przekraczane wartości ekspozycji zawodowej (OEL). Do pojemników i zbiorników wolno wchodzić tylko po dokładnej wentylacji z uwzględnieniem krajowych przepisów i międzynarodowych norm dotyczących przeprowadzania przeglądów pojemników i zbiorników. W razie wątpliwości konieczny jest pomiar stężenia CO.

Wyroby niebezpieczne przy wzajemnym kontakcie

materiały, które reagują z wodą

Wskazówki w zakresie ochrony pp. i przeciwwybuchowej

Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.

Zredukować emisję substancji lub mieszaniny do środowiska

Patrz rozdział 8: Kontrola ekspozycji środowiskowej

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywanie materiału

Chronić przed mrozem. Dla zachowania jakości produktu nie magazynować go w cieple ani przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Przechowywać w temperaturze pomiędzy 5 i 35 °C. Wstrzymać przed użyciem. Przechowywać szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu.

Wyroby niebezpieczne przy wzajemnym kontakcie

materiały, które reagują z wodą

Środki techniczne/Warunki magazynowania

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu. Brak specjalnych wymagań technicznych.

Nazwa wyrobu Vinamul 8852
Numer MSDS 85844
Wersja Nr 5.01

Przejrano dnia 27.kwi.2015
Data zatwierdzenia 29.maj.2015***
karty

EUPL/PL

Niemiecka klasa przechowywania
12: Ciecze nie zapalne

7.3. Szczególne zastosowanie(-
a) końcowe
Nieznane

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontrolne

Krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia

Nie ma wartości granicznej emisji dla powietrza

8.2. Kontrola narażenia

źródki techniczne Zapewnić odpowiednią wentylację. Ze względów praktycznych powinno się to osiągnąć wykorzystując lokalne odciągi i ogólną instalację wywiewną.

Sprzęt ochrony osobistej

Porady ogólne Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

źródki higieny Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić Natychmiast zdjąć skażone ubranie Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem

Ochrona oczu okulary ochronne

Ochrona rąk Rekawice odporne na działanie substancji chemicznych

Odpowiedni materiał kauczuk nitylowy
Rodzaj narażenia Nitril (Company KCL) lub stosować podobny artykuł; ew. uzgodnić z producentem rekawic.

Ocena Zgodnie z EN 374: poziom 6

Grubość materiału około 0.1 / 0.4 mm

Czas przełomu > 480 min

źródki kontroli narażenia środowiska:

Nie odprowadzać do studzienek kanalizacyjnych, wód powierzchniowych i wód gruntowych

Środków ostrożności w odniesieniu do środowiska

Nie powinien dostać się do środowiska

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Nazwa wyrobu Vinamul 8852
Numer MSDS 85844
Wersja Nr 5.01

Przejrano dnia 27.kwi.2015
Data zatwierdzenia 29.maj.2015***
karty

EUPL/PL

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Postać ciecz
Barwa biały
Zapach słodki

Temperatura topnienia/zakres 0° C

Temperatura wrzenia/zakres ~ 100°C

Gęstość 0.95 - 1.1 g/ml @ 25°C
Metoda ISO 2811-3

pH 3.5 - 4.5
Metoda ISO 976

Lepkość 400 - 2500 mPa*s @ 25°C
Metoda Brookfield Visc. RVT Sp. 3 / 20 r.p.m.

Ciepłota parowania 24 hPa @ 20°C
Rozpuszczalność w wodzie mieszalny

Uwagi brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak szczególnych zagrożeń.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie zamrażać.

10.5. Materiały niezgodne

materiały, które reagują z wodą

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Nazwa wyrobu	Vinamul 8852	Przejrano dnia	27.kwi.2015
Numer MSDS	85844	Data zatwierdzenia	29.maj.2015***
Wersja Nr	5.01	karty	

Podrażnienie oczu:	Słabo podrażnia oczy Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący oczy
Metoda:	OECD 405
Gatunek	oko królika

Podane informacje są oparte na badaniach mieszaniny.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych ekologicznych.. Produkt na podstawie doświadczeń nie działa szkodliwie na środowisko .

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacja o produkcji	Przeprowadzić utylizację zgodnie z ustawami i rozporządzeniami, dotyczącymi odpadów. Wybór postępowania utylizacyjnego jest zależny od składu produktu w momencie utylizacji, od miejscowych regulaminów i możliwości utylizacji. . Roztwór rozcieńczony, może być doprowadzony do biologicznej oczyszczalni ścieków, jeżeli urząd lokalnie właściwy udzielił uprzednio zezwolenia na jej eksploatację..
Zanieczyszczone puste opakowania	Zużyte opakowanie powinno być jak najszybciej opróżnione i po odpowiednim oczyszczeniu może być stosowane do ponownego użycia. . Należy przestrzegać ustawowych przepisów dotyczących ponownego używania lub usunięcia używanego materiału opakowaniowego..
Europejski Katalog Odpadów	Przyporządkowane numery kodu odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów (EAK) konieczne jest po umowie z Urzędem Regionalnym dla Unieszkodliwiania Odpadów

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

ADR/RID	nie objęte przepisami
ADN	nie objęte przepisami
ICAO/IATA	Towary nie-niebezpieczne
IMDG	nie objęte przepisami

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

klasa zagrożenia wody (WGK):	
WGK klasa	1
Źródło WGK	Klasyfikacja oparta na aneksie 4 (VwVwS)

Nazwa wyrobu Vinamul 8852
Numer MSDS 85844
Wersja Nr 5.01

Przejrano dnia 27.kwi.2015
Data zatwierdzenia 29.maj.2015***
karty

EUPL/PL

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego (CSA) nie jest wymagana

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Hazard statements

H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania
H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H301 - Działa toksycznie po połknięciu
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

W celu uzyskania dalszej informacji, patrz:

W celu uzyskania więcej informacji, zajrzyj do Danych Technicznych (www.celanese-emulsions.com). W celu uzyskania więcej informacji, danych o bezpieczeństwie innych materiałów lub danych technicznych, proszę zajrzeć na stronę internetową Celanese (www.celanese.com).

Inna informacja:

- żładowe ilości pozostałych monomerów można znaleźć w tym produkcie.
- Octan winylu

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej zostały oznakowane przez *** .

Porady dotyczące szkoleń

Upewnić się, że personel zna zagrożenia i ryzyka podane w arkuszu bezpieczeństwa..

Źródła danych źródłowych użyte do sporządzenia karty

Informacja zawarta w tym opisie danych o bezpieczeństwie oparta jest na danych własnych Celanese i źródłach publicznych uważanych za ważne i akceptowane. Brak elementów danych wymaganych przez ANSI lub 1907/2006 wskazuje na to, że brak danych spełniających te wymagania.

Informacja uzupełniająca

Ta informacja oparta jest na obecnym stanie naszej wiedzy. Opisuje nasze produkty i wymagania dot. bezpieczeństwa i nie należy jej traktować jako gwarancji i oświadczenia o stanie lub/i jakości..

Skrót i akronim

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europejska Konwencja w spr. Transportu Drogowego Towarów Niebezpiecznych)

CAS = Chemical Abstracts Service (oddział American Chemical Society)

CLP = Klasyfikacja oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin chemicznych

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO = Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

IMDG = Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych

LD50 = dawka śmiertelna

LC50 = stężenie śmiertelne

RID = Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Umowa w spr. Międzynarodowego Transportu Kolejowego Towarów Niebezpiecznych)

Zwroty R = zwroty określające ryzyko

Zwroty S = zwroty określające zasady bezpieczeństwa

**Karta bezpieczeństwa
zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006**



Nazwa wyrobu	Vinamul 8852
Numer MSDS	85844
Wersja Nr	5.01

	EUPL/PL
Przejrzano dnia	27.kwi.2015
Data zatwierdzenia karty	29.maj.2015***

Zalacznik: Scenariusz(e) narazenia

Nie wymaga sie opracowania scenariuszy zagrozenia