

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Substancja
Nazwa substancji	: Glycinian magnezu
Numer WE	: 238-852-2
Numer CAS	: 14783-68-7
Wzór	: $Mg(C_2H_4NO_2)_2$

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Brak dodatkowych informacji

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca

Jost Chemical Co.
8150 Lackland Rd.
63114 Saint Louis, Missouri
T 314-428-4300 - F 314-428-4366
sds@jostchemical.com - www.jostchemical.com

Dystrybutor

JOST CHEMICAL EUROPE SPRL
rue du Bois Portal n° 30/1-3
B - 5300 Andenne - BELGIQUE
T +32 85-552655 - F +32 85-552654
info@jostchemical.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : W przypadku materiałów niebezpiecznych [lub towarów niebezpiecznych] Wypadek, wyciek, pożar, narażenie lub wypadek
Zadzwoń do CHEMTREC Dzień lub Noc
Stany Zjednoczone i Kanada: 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887
Globalny: +1 703-741-5970

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia	Komentarz
Polska	Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego Sp. z o.o.	Aleja Solidarności 67 03-401 Warszawa	+48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

Klasyfikacja zgodnie z wytyczną 67/548/EWG [DSD] lub 1999/45/WE [DPD]

Nie sklasyfikowany

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

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

Etykietowanie nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Rodzaj substancji : Jednoskładnikowa

Nazwa	Identyfikator produktu	%
Glycinian magnezu	(Numer CAS) 14783-68-7 (Numer WE) 238-852-2	100

3.2. Mieszanki

Nie dotyczy

Glycinian magnezu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: Sprawdzić funkcje życiowe. W przypadku utraty przytomności: odpowiednio utrzymywać swobodny przepływ powietrza przez drogi oddechowe i oddychanie u poszkodowanego. Zatrzymanie oddychania: sztuczne oddychanie lub tlen. Zatrzymanie akcji serca: przeprowadzić resuscytację. Poszkodowany przytomny, utrudnione oddychanie: pozycja półsiedząca. Poszkodowany w szoku: położenie na plecach, z nogami nieco uniesionymi. Wymioty: zapobiegać uduszeniu i aspiracyjnemu zapaleniu płuc. Zapobiegać wychłodzeniu, przykrywając poszkodowanego (nie ogrzewać). Obserwować poszkodowanego. Udzielić pomocy psychologicznej. Poszkodowany powinien zachować spokój, unikać wysiłku fizycznego. Zależnie od stanu poszkodowanego: lekarz/szpital.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Przy problemach z oddychaniem: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Spłukać wodą. Jeśli podrażnienie się utrzymuje, udać się z poszkodowanym do lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Spłukać wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do okulisty.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Przełknąć usta wodą. Porozumieć się z Centrum Informacji Toksykologicznej (www.big.be/antigif.htm). W razie zasłabnięcia: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia. Przy połknięciu dużych ilości: natychmiast do szpitala.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Szybkodziałająca gaśnica proszkowa ABC. Gaśnica pianowa klasy A. Woda (gaśnica szybkodziałająca, bęben). Woda. Piana klasy A.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Szybkodziałająca gaśnica proszkowa BC. Szybkodziałająca gaśnica na CO ₂ .

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Przy spalaniu: uwalnianie się toksycznych i żrących gazów/oparów (opary azotowe, amoniak, tlenek węgla - dwutlenek węgla).
--	--

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru	: Narażenie na ogień/ciepło: trzymać pod wiatr. Przy ekspozycji na ogień/ciepło: rozważyć ewakuację. Narażenie na ogień/ciepło: pozamykać drzwi i okna w sąsiedztwie.
Instrukcje gaśnicze	: Rozcieńczyć toksyczne gazy rozpyloną wodą.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Kontakt z gorącym powietrzem/ogniem: aparat ze sprężonym powietrzem/tlenem.

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

Wyposażenie ochronne	: Rękawiczki. Ubranie ochronne. Powstawanie chmury pyłu: sprężone powietrze/ aparat tlenowy.
Procedury awaryjne	: Oznaczyć obszar zagrożenia. Zapobiegać powstawaniu chmur pyłu np. poprzez nawilżanie. Nie używać otwartego ognia. Skażone ubrania wyczyścić.
Środki działania w przypadku uwolnienia pyłu	: W razie powstawaniapyłu: trzymać pod wiatr. W razie powstawania pyłu: pozamykać drzwi i okna w sąsiedztwie.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak dodatkowych informacji

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	: Ograniczyć rozprzestrzenianie uwolnionego produktu, przepompować do odpowiednich zbiorników. Wyciek zatkać, odciąć dopływ. Chmurę pyłu zlikwidować/rozcieńczyć rozpyloną wodą.
Metody usuwania skażenia	: Zapobiegać powstawaniu chmury pyłu. Rozsypany materiał zebrać do zamkniętych pojemników. Skażone powierzchnie spłukać dużą ilością wody. Po pracy z produktem oczyścić ubranie i sprzęt.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

Glycinian magnezu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać podnoszenia się pyłu. Trzymać z daleka od otwartego ognia / źródeł ciepła. Pracować na świeżym powietrzu / przy lokalnym systemie wyciągu/wentylacji lub z ochroną dróg oddechowych. W zgodzie z normami prawnymi. Skażone ubrania wyczyścić. Trzymać opakowanie dobrze zamknięte.

Zalecenia dotyczące higieny : Zmniejszyć/unikać poddawania i/lub kontaktu.

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

Ciepło i źródła zapłonu : TRZYMAĆ SUBSTANCJĘ Z DALA OD: źródeł ciepła.

Miejsce przechowywania : Przechowywać w suchym miejscu. Zgodnie z normami prawnymi.

Szczególne przepisy dotyczące opakowania : SPECJALNE WYMAGANIA: zamykalny, poprawnie oznakowany, odpowiadający normom prawnym. Umieścić delikatne opakowanie w mocnym kontenerze.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona rąk:

Rękawiczki

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. W przypadku uwolnienia się pyłów: okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Ubranie ochronne

Ochrona dróg oddechowych:

Powstawanie pyłu: maska przeciwpylna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Ciał stałe
Wygląd : Proszek.
Masa cząsteczkowa : 172,4 g/mol
Barwa : Białą.
Zapach : Bezwonny.
Próg zapachu : Brak danych
pH : 10 - 11 (1 %)
Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych
Temperatura topnienia : Brak danych
Temperatura krzepnięcia : Brak danych
Temperatura wrzenia : Brak danych
Temperatura zapłonu : Brak danych
Temperatura samozapłonu : Brak danych
Temperatura rozkładu : > 220 °C
Palność (ciała stałego, gazu) : Brak danych
Prężność par : Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C : Nie dotyczy
Gęstość względna : Brak danych
Rozpuszczalność : Rozpuszczalny w wodzie.
Woda: > 10 g/100ml
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow) : Brak danych
Lepkość, kinematyczna : Brak danych
Lepkość, dynamiczna : Brak danych
Właściwości wybuchowe : Brak danych
Właściwości utleniające : Brak danych
Granica wybuchowości : Brak danych

Glycinian magnezu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : 0 %
Inne właściwości : Substancja ma odczyn zasadowy.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. : Nie sklasyfikowany
pH: 10 - 11 (1 %)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany
pH: 10 - 11 (1 %)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - powietrze : Nieklasyfikowany jako niebezpieczny dla warstwy ozonowej [rozporządzenie (WE) nr 1005/2009].

Ekologia - woda : Niewystarczająco ilość danych o ekotoksyczności. przesunięcie pH.

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie sklasyfikowany

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Glycinian magnezu (14783-68-7)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych o biodegradacji w wodzie.
---------------------------------	---------------------------------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Glycinian magnezu (14783-68-7)

Zdolność do bioakumulacji	Brak danych o bioakumulacji.
---------------------------	------------------------------

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

Glycinian magnezu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania

: Przed spuszczeniem zastosować najlepsze dostępne techniki do kanalizacji lub w środowisko wodne. Usuwać odpady zgodnie z przepisami lokalnymi i/lub krajowymi. Poddać recyklingowi/użyć ponownie. Przewieźć na autoryzowane miejsce zwałki (Klasa I). Unieruchomić toksyczne lub szkodliwe składniki.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR) : Nie dotyczy
Nr UN (IMDG) : Nie dotyczy
Nr UN (IATA) : Nie dotyczy
Nr UN (ADN) : Nie dotyczy
Nr UN (RID) : Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy
Grupa opakowań (IATA) : Nie dotyczy
Grupa opakowań (ADN) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Ilości wyłączone : Nie
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lądowy

Nie dotyczy

transport morski

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

Transport śródlądowy

Nie dotyczy

Transport kolejowy

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Glycynian magnezu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

Bez ograniczeń zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH

Glycynian magnezu nie znajduje się na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Glycynian magnezu nie jest wymieniony na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : 0 %

Dyrektywa 2012/18/UE (SEVESO III)

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu