



Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2026

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.05.2026

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji / preparatu Surowiec do tworzyw sztucznych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

EQUATE Petrochemical Company (K.S.C.C.)
P.O. Box 9717, Ahmadi 61008, Kuwait
Tel: (+965) 1-898-888
Email: RD_Tech_Ser_Grp@equate.com

Komórka udzielająca informacji:

REACH Only Representative
B-Lands Consulting
5 Place Robert Schuman, BP 1516
38025 Grenoble, FRANCE
Tel: +33 476 295 869
Fax: +33 476 295 870
Email: clients@reach-compliance.eu
Web: www.reachteam.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego:

NCEC - English Support Only:
EMEA/Worldwide: +44 1865 407333
Americas/Worldwide +1 202 464 2554
APAC/Worldwide: +65 3165 2217
Medical Academy - Gdansk: +48 58 301 65 16.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Substancja nie jest klasyfikowana zgodnie z przepisami CLP.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak

Hasło ostrzegawcze brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak



Partners in Success

strona: 2/9

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2026

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.05.2026

Nazwa handlowa: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania

vPvB: Nie ma zastosowania

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Numer(y) identyfikacyjny(e)

CAS	EINECS	Nazwa	Numer rejestracyjny REACH
74-85-1	200-815-3	Etylen	01-2119462827-27-0129
592-41-6	209-753-1	Hex-1-ene	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą: Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

Po styczności z okiem:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

W przypadku wystąpienia objawów należy skontaktować się z lekarzem.

Po przełknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Tlenek węgla (CO)

W niektórych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów innych substancji trujących.



Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2026

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.05.2026

Nazwa handlowa: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Nosić pełne ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie konieczne

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zdjąć mechanicznie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zapyłania

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

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

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy: Nie dotyczy.

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2026

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.05.2026

Nazwa handlowa: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

8.2 Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne środki ochrony i higieny:

Zapewnić dobrą wentylację/odsysanie w miejscu pracy.

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Myc ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Ochronę dróg oddechowych Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Ochronę oczu lub twarzy



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna

Kontrola narażenia środowiska

Należy unikać uwalniania produktu do środowiska. Należy postępować zgodnie z miejscowymi oraz państwowymi przepisami prawa.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Stan skupienia

Stały

Kolor:

Nieprzeźroczysty

Zapach:

Bez zapachu

Próg zapachu:

Nieokreślone

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

118 –138 °C

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura

wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Nie jest określony

Palność materiałów

Materiał nie jest zapalny.

Dolna i górna granica wybuchowości

Dolna:

Nieokreślone

Górna:

Nieokreślone

Temperatura zapłonu:

Nie ma zastosowania

Temperatura samozapłonu:

349 °C

Temperatura rozkładu:

Nieokreślone



Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2026

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.05.2026

Nazwa handlowa: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

pH	Nie ma zastosowania
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	Nie ma zastosowania
Dynamiczna:	Nie ma zastosowania
Rozpuszczalność	
Woda:	Nierozpuszczalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone
Prężność pary	Nie ma zastosowania
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość:	Nie jest określony
Gęstość względna	Nieokreślone
Gęstość par	Nie ma zastosowania
Charakterystyka cząsteczek	Nie ma zastosowania
9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
Wygląd:	
Forma:	Granulki
Temperatura palenia się:	Nieokreślone
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
Szybkość parowania	Nie ma zastosowania.
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
Materiały wybuchowe	brak
Gazy łatwopalne	brak
Aerozole	brak
Gazy utleniające	brak
Gazy pod ciśnieniem	brak
Płyny łatwopalne	brak
Łatwopalne ciała stałe	brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
Substancje ciekłe piroforyczne	brak
Substancje stałe piroforyczne	brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
Substancje ciekłe utleniające	brak
Substancje stałe utleniające	brak
Nadtlenki organiczne	brak
Substancje powodujące korozję metali	brak
Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Stabilne w normalnych warunkach stosowania, składowania i transportu.



Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2026

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.05.2026

Nazwa handlowa: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje z silnymi czynnikami utleniającymi.
Niebezpieczeństwo wybuchu pyłu.

10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenek węgla i dwutlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

Działanie żrące/drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Substancja nie zawarta

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych



Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2026

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.05.2026

Nazwa handlowa: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania

vPvB: Nie ma zastosowania

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR brak

ADN, IMDG, IATA brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasa brak

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Zanieczyszczenia morskie: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla

użytkowników Nie ma zastosowania

14.7 Transport morski luzem zgodnie z

instrumentami IMO Nie ma zastosowania



Partners in Success

strona: 8/9

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2026

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.05.2026

Nazwa handlowa: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami (w tym zmianami wprowadzonymi rozporządzeniem (UE) 2020/878).

Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I

Substancja nie jest wymieniona na liście

Substancja nie zawarta

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

Substancja nie zawarta

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

Substancja nie zawarta

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

Substancja nie zawarta

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Zalecane ograniczenie stosowania

UWAGA: Nie należy wnioskować, że niniejszy dokument jest wolny od jakichkolwiek patentów. Ponieważ warunki użytkowania i obowiązujące przepisy mogą różnić się w zależności od lokalizacji i mogą zmieniać się w czasie, Klient jest odpowiedzialny za ustalenie, czy produkty i informacje zawarte w niniejszym dokumencie są odpowiednie do użytku Klienta oraz za zapewnienie, że miejsce pracy Klienta i praktyki utylizacji są zgodne z obowiązującymi przepisami i innymi aktami rządowymi. Firma EQUATE nie przyjmuje żadnych zobowiązań ani odpowiedzialności za informacje zawarte w niniejszym dokumencie. **NIE UDZIELA SIĘ ŻADNYCH GWARANCJI; WSZELKIE DOROZUMIANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU SĄ WYRAŹNIE WYŁĄCZONE.**

UWAGA DOTYCZĄCA OGRANICZEŃ ZWIĄZANYCH Z ZASTOSOWANIEM MEDYCZNYM: EQUATE

Petrochemical Company nie zaleca żadnego produktu EQUATE ani próbki produktu do użycia: (A) w jakimkolwiek komercyjnym lub rozwojowym zastosowaniu, które jest przeznaczone do kontaktu z ludzkimi wewnętrznymi płynami ustrojowymi lub tkankami ciała, niezależnie od długości zaangażowanego czasu. (B) w jakichkolwiek zastosowaniach związanych z protezami serca, niezależnie od czasu trwania, w tym między innymi w elektrodach i urządzeniach rozruszników serca, sztucznych sercach, zastawkach serca, balonach wewnątrzaoortalnych i systemach sterowania oraz urządzeniach wspomagających pomostowanie komór; (c) jako krytyczny składnik jakiegokolwiek urządzenia medycznego, które wspiera lub podtrzymuje ludzkie życie; oraz (D) specjalnie przez kobiety w ciąży lub w jakichkolwiek zastosowaniach zaprojektowanych specjalnie w celu promowania lub zakłócania reprodukcji człowieka.



Partners in Success

strona: 9/9

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2026

Numer wersji 1

Aktualizacja: 12.05.2026

Nazwa handlowa: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

Data poprzedniej wersji: 14.01.2025

Skróty i akronimy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

WEL: Workplace Exposure Limits

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent