



Partners in Success

Bladzijde: 1/9

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 12.05.2026

Versienummer 1

herzien op: 12.05.2026

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: 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 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing van de stof / van de bereiding: Grondstof voor kunststoffen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

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

Informatie verstreckende afdeling:

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 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NCEC - English Support Only:
EMEA/Worldwide: +44 1865 407333
Americas/Worldwide +1 202 464 2554
APAC/Worldwide: +65 3165 2217

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Niet van toepassing.

Gevarenpictogrammen: Niet van toepassing.

Signaalwoord: Niet van toepassing.

Gevarenaanduidingen: Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren:

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing



Partners in Success

Bladzijde: 2/9

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 12.05.2026

Versienummer 1

herzien op: 12.05.2026

Handelsnaam: 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

zPzB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Identificatienummer(s)

CAS	EINECS	-naam	REACH-registratienummer
74-85-1	200-815-3	Ethyleen	01-2119462827-27-0129
592-41-5	209-753-1	Hex-1-ene	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

Na oogcontact:

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
Neem contact op met een arts als er symptomen optreden.

Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.



Partners in Success

Bladzijde: 3/9

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 12.05.2026

Versienummer 1

herzien op: 12.05.2026

Handelsnaam: 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

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Niet vereist

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Mechanisch opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.

Informatie inzake berging - zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Stofvorming vermijden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Informatie over brand- en explosiebeveiliging: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Vereisten voor opslagruimtes en vaten: Geen bijzondere eisen.

Informatie voor gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd: Vervalt.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie/afzuiging op de werkplek.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 12.05.2026

Versienummer 1

herzien op: 12.05.2026

Handelsnaam: 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

Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Veiligheidskleding

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom dat het product in het milieu terechtkomt. Leef de plaatselijke en nationale wetgeving na.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand

Vast

Kleur:

Opaak

Geur:

Reukloos

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald

Smeltpunt/vriespunt

118 –138 °C

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald

Ontvlambaarheid

De stof is niet ontvlambaar.

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:

Niet bepaald

Bovenste:

Niet bepaald

Vlampunt:

Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur:

349 °C

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald

pH

Niet van toepassing.

Viscositeit

Kinematische viscositeit

Niet van toepassing.

Dynamisch:

Niet van toepassing.

Oplosbaarheid

Water:

Niet oplosbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald

Dampspanning:

Niet van toepassing

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid:

Niet bepaald

Relatieve dichtheid

Niet bepaald

Dampdichtheid

Niet van toepassing.



Partners in Success

Bladzijde: 5/9

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 12.05.2026

Versienummer 1

herzien op: 12.05.2026

Handelsnaam: 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

Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Voorkomen:

Vorm:

Pellets

Ontstekingstemperatuur:

Niet bepaald

Explosieve eigenschappen:

Het product is niet explosief.

Verdampingssnelheid

Niet van toepassing.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Niet van toepassing.

Ontvlambare gassen

Niet van toepassing.

Aerosolen

Niet van toepassing.

Oxiderende gassen

Niet van toepassing.

Gassen onder druk

Niet van toepassing.

Ontvlambare vloeistoffen

Niet van toepassing.

Ontvlambare vaste stoffen

Niet van toepassing.

Zelfontledende stoffen en mengsels

Niet van toepassing.

Pyrofore vloeistoffen

Niet van toepassing.

Pyrofore vaste stoffen

Niet van toepassing.

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

Niet van toepassing.

Stoffen en mengsels die in contact met water

ontvlambare gassen ontwikkelen

Niet van toepassing.

Oxiderende vloeistoffen

Niet van toepassing.

Oxiderende vaste stoffen

Niet van toepassing.

Organische peroxiden

Niet van toepassing.

Bijtend voor metalen

Niet van toepassing.

Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen

Niet van toepassing.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Stabiël onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

Gevaar voor stofexplosie.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxyde en kooldioxyde



Partners in Success

Bladzijde: 6/9

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 12.05.2026

Versienummer 1

herzien op: 12.05.2026

Handelsnaam: 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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen De stof is niet aanwezig.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing

zPzB: Niet van toepassing

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.



Partners in Success

Bladzijde: 7/9

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 12.05.2026

Versienummer 1

herzien op: 12.05.2026

Handelsnaam: 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

12.7 Andere schadelijke effecten

Verdere ecologische informatie

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) low hazard for aquatic organisms, may have long-term hazardous effects in aquatic environment

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling:

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR

Niet van toepassing.

ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren:

Marine pollutant:

Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet van toepassing.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd (met inbegrip van de bij Verordening (EU) 2020/878 ingevoerde wijzigingen).

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen De stof is niet aanwezig.

SZW-lijst van mutagene stoffen De stof is niet aanwezig.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid De stof is niet aanwezig.



Partners in Success

Bladzijde: 8/9

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 12.05.2026

Versienummer 1

herzien op: 12.05.2026

Handelsnaam: 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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling De stof is niet aanwezig.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding De stof is niet aanwezig.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) De stof is niet aanwezig.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen De stof is niet aanwezig.

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

De stof is niet aanwezig.

De stof is niet aanwezig.

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

De stof is niet aanwezig.

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

De stof is niet aanwezig.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

De stof is niet aanwezig.

VERORDENING (EU) 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) low hazard for aquatic organisms, may have long-term hazardous effects in aquatic environment

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de producteigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.

Aanbevolen beperking van de toepassing

OPMERKING: Er mag geen vrijstelling van enig octrooi worden afgeleid. Omdat de gebruiksvoorwaarden en de toepasselijke wetten van plaats tot plaats kunnen verschillen en met de tijd kunnen veranderen, is de Klant verantwoordelijk om te bepalen of de producten en de informatie in dit document geschikt zijn voor het gebruik van de Klant en om ervoor te zorgen dat de werkplek en de verwijderingspraktijken van de Klant in overeenstemming zijn met de toepasselijke wetten en andere overheidsverordeningen. EQUATE aanvaardt geen verplichting of aansprakelijkheid voor de informatie in dit document. ER WORDEN GEEN GARANTIES GEGEVEN; ALLE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL WORDEN UITDRUKKELIJK UITGESLOTEN.

NOTICE REGARDING BETREFFENDE MEDISCHE TOEPASSINGSRESTRICTIES: EQUATE Petrochemical Company beveelt geen enkel EQUATE product of monsterproduct aan voor gebruik: (A) in een commerciële of ontwikkelingsapplicatie die bedoeld is voor contact met menselijke interne lichaamsvloeistoffen of lichaamsweefsels, ongeacht de tijdsduur. (B) in een toepassing voor hartprothesen, ongeacht de duur daarvan, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, pacemakerkabels en -apparaten, kunsthart, hartkleppen, intra-aortale ballonnen en regelsystemen, en apparaten met ventriculaire bypass; (c) als een kritische component in een medisch apparaat dat menselijk leven ondersteunt of in stand houdt; en (D) specifiek door zwangere vrouwen of in toepassingen die specifiek zijn ontworpen om de menselijke voortplanting te bevorderen of te verstoren.



Partners in Success

Bladzijde: 9/9

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 12.05.2026

Versienummer 1

herzien op: 12.05.2026

Handelsnaam: 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

Datum van de vorige versie: 20.01.2025

Afkortingen en acroniemen:

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