



Partners in Success

Sida: 1 / 8

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.05.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.05.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: 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 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ämnets användning / tillredningen: Råämne för syntetiska ämnen.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

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

Område där upplysningar kan inhämtas:

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 Telefonnummer för nödsituationer:

NCEC - English Support Only:
EMEA/Worldwide: +44 1865 407333
Americas/Worldwide +1 202 464 2554
APAC/Worldwide: +65 3165 2217
När det är akut: 112 (Begär giftinformation Dygnet runt).
I mindre akuta fall: 010-456 6700 (För allmänheten Dygnet runt).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Ämnet är inte klassificerat enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Ej användbar.

Farosymboler: Ej användbar.

Signalord: Ej användbar.

Faroangivelser: Ej användbar.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.05.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.05.2026

Handelsnamn: 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 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Identifikationsnummer

CAS	EINECS	Bezeichnung	REACH
74-85-1	200-815-3	Ethylene	01-2119462827-27-0139
592-41-6	209-753-1	Hex-1-ene	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Kontakta läkare om symtom uppstår.

Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning:

Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.05.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.05.2026

Handelsnamn: 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

Använd helskyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Erfordras ej

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Städa upp mekaniskt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik dammbildning.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Inga.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas: Utgår.

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Se till god ventilation / utmattning på arbetsplatsen.

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Andningsskydd: Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.05.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.05.2026

Handelsnamn: 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

Handskydd:



Skyddshandskar

Ögonskydd/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik att produkten släpps ut i miljön. Följ lokal och nationell lagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillstånd

Fast

Färg:

Opak

Lukt:

Luktfri

Lukttröskel:

Ej bestämd

Smältpunkt/frys punkt:

118 –138 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej bestämd

Brandfarlighet

Ämnet är ej antändbart.

Nedre och övre explosionsgräns

Nedre:

Ej bestämd

Övre:

Ej bestämd

Flampunkt:

Ej användbar

Självantändningstemperatur:

349 °C

Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd

pH-värde:

Ej användbar

Viskositet:

Kinematisk viskositet

Ej användbar

Dynamisk:

Ej användbar

Löslighet

Vatten:

Olöslig.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej bestämd

Ångtryck:

Ej användbar

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet:

Ej bestämd

Relativ densitet

Ej bestämd



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.05.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.05.2026

Handelsnamn: 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

Ängdensitet

Ej användbar

Partikelegenskaper

Ej användbar

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Utseende:

Form:

Pellets

Tändtemperatur:

Ej bestämd

Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosiv.

Avdunstningshastighet:

Ej användbar.

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva ämnen

Ej användbar.

Brandfarliga gaser

Ej användbar.

Aerosoler

Ej användbar.

Oxiderande gaser

Ej användbar.

Gaser under tryck

Ej användbar.

Brandfarliga vätskor

Ej användbar.

Brandfarliga fasta ämnen

Ej användbar.

Självreaktiva ämnen och blandningar

Ej användbar.

Pyrofora vätskor

Ej användbar.

Pyrofora fasta ämnen

Ej användbar.

Självpupphettande ämnen och blandningar Ej användbar.

Ämnen och blandningar som utvecklar

brandfarliga gaser vid kontakt med vatten Ej användbar.

Oxiderande vätskor

Ej användbar.

Oxiderande fasta ämnen

Ej användbar.

Organiska peroxider

Ej användbar.

Korrosivt för metaller

Ej användbar.

Okänsliggjorda explosiva ämnen

Ej användbar.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Produkten är stabil och ej reaktiv vid normal användning, lagring och transport.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidationsmedel.

Risk för dammexplosion.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid och koldioxid



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.05.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.05.2026

Handelsnamn: 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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Primär retningseffekt:

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Ämnet är inte listat.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

12.6 Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.05.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.05.2026

Handelsnamn: 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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ej användbar.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

Ej användbar.

ADN, IMDG, IATA

Ej användbar.

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

Ej användbar.

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA

Ej användbar.

14.5 Miljöfaror:

Marine pollutant:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I

Ämnet är inte listat

Ämnet är inte listat.

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Ämnet är inte listat.



Partners in Success

Sida: 8 / 8

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.05.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.05.2026

Handelsnamn: 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

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Ämnet är inte listat.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Ämnet är inte listat.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Rekommenderad inskränkning av användningen

ANMÄRKNING: Ingen frihet från något patent skall anses föreligga. Eftersom användningsvillkoren och gällande lagar kan skilja sig från en plats till en annan och kan ändras med tiden, är kunden ansvarig för att avgöra om produkter och information i detta dokument är lämpliga för kundens användning och för att säkerställa att kundens arbetsplats och bortskaffningsförfarande överensstämmer med tillämpliga lagar och andra myndighetsförfordningar. EQUATE åtar sig ingen skyldighet eller ansvar för informationen i detta dokument.

INGEN GARANTIER GIVAS; ALLA IMPLICERADE GARANTIER FÖR SALGBARHET ELLER EGNETHET FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE ÄR ABSOLUT UTESLUTEN.

ANMÄRKNING OM MEDISKA ANVÄNDNINGSBEGRENSNINGAR: EQUATE Petrochemical Company rekommenderar inte någon EQUATE-produkt eller provprodukt för användning: (A) i en kommersiell eller utvecklings utnyttjande som är avsedd för kontakt med mänskliga kroppsvätskor eller kroppsvävnader, oavsett hur lång tid. (B) med vilken som helst användning av hjärtprotes anordning, oavsett hur lång tid, innefattande, utan begränsning, pacemakerledningar och anordningar, artificiella hjärtan, hjärtventiler, intra-aorta-ballonger och kontrollsystem och ventriklar bypass-stödda anordningar; (c) som en kritisk komponent i någon medicinsk anordning som stöder eller upprätthåller människans liv; och (D) specifikt hos gravida kvinnor eller i några anordning som specifikt är designat för att främja eller ingripa i mänsklig reproduktion.

Datum för föregående version: 14.01.2025

Förkortningar och akronymer:

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