



Partners in Success

Strana: 1/8

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 07.05.2026

Broj verzije 1

Revizija: 07.05.2026

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

CAS-broj:
25213-02-9

1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Uporaba tvari/pripravaka sirovina za umjetne materijale

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač/uvoznik/distributer:

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

Daljnje informacije se mogu nabaviti:

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 Broj telefona za izvanredna stanja

NCEC - English Support Only:
EMEA/Worldwide: +44 1865 407333
Americas/Worldwide +1 202 464 2554
APAC/Worldwide: +65 3165 2217
T +385 1 2348 342 (24/7)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Tvar nije razvrstana sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

2.2 Elementi označavanja

Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 poništava

Piktogrami opasnosti poništava

Oznaka opasnosti poništava

Oznake upozorenja poništava



Partners in Success

Strana: 2/8

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 07.05.2026

Broj verzije 1

Revizija: 07.05.2026

Naziv proizvoda: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

2.3 Ostale opasnosti

Rezultati PBT- i vPvB procjena

PBT: Ne primjenjuje se

vPvB: Ne primjenjuje se

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari

CAS-brojčana oznaka

25213-02-9 1-Hexene, polymer with ethene

Identifikacijski broj(evi)

CAS	EINECS	Naziv	Registracijski broj REACH-a
74-85-1	200-815-3	Etilen	01-2119462827-27-0129
592-41-6	209-753-1	Heks-1-en	

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja: Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s kožom: Proizvod općenito ne nadražuje kožu.

Nakon dodira s očima:

Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.

Obratite se liječniku ako se pojave simptomi.

Nakon gutanja: U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna:

CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U požaru može doći do oslobađanja:

ugljičnog monoksida (CO)

Pod određenim uvjetima požara ne mogu se isključiti i tragovi drugih otrovnih tvari.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.



Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 07.05.2026

Broj verzije 1

Revizija: 07.05.2026

Naziv proizvoda: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

Nositi zaštitno odijelo za potpunu zaštitu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja Nepotrebno

6.2 Mjere zaštite okoliša Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje Pokupiti mehaničkim putem.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavati nastajanje prašine

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije: Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati: Nema posebnih zahtjeva.

Upute za zajedničko skladištenje: Čuvati odvojeno od oksidacionih sredstava.

Dodatne informacije o uvjetima skladištenja: Nema.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Nadzor izloženosti na radnom mjestu: Nije potrebno.

8.2 Nadzor nad izloženošću

Mjere osobne zaštite:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

Osigurajte dobru ventilaciju/odsisavanje na radnom mjestu.

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati.

Zaštita organa za disanje: U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštita disanja.

Sigurnosno-tehnički list
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 07.05.2026

Broj verzije 1

Revizija: 07.05.2026

Naziv proizvoda: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

Zaštita ruku:



Zaštitne rukavice

zaštita očiju:



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

Zaštita tijela: Radna zaštitna odjeća

Nadzor nad zaštitom okoliša Izbjegavajte ispuštanje proizvoda u okoliš. Poštujte lokalne i nacionalne zakone.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Opće informacije

Agregatno stanje

Čvrst

Boja:

Neproziran

Miris:

Bez mirisa

Prag mirisa:

Nije određeno

Talište/ledište:

118 –138 °C

Početno vrelište i raspon vrenja:

Neodređen

Zapaljivost (kruta tvar, plin):

Materijal nije zapaljiv.

Granice eksplozivnosti:

Donja:

Nije određeno

Gornja:

Nije određeno

Plamište:

Nije primjenjiv

Temperatura samozapaljenja:

349 °C

Temperatura raspada:

Nije određeno

pH

Nije primjenjiv

Viskoznost:

kinematička:

Nije primjenjiv

dinamička:

Nije primjenjiv

Topivost u / Miješanje s

vodom:

Netopiv.

Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda:

Nije određeno

Tlak pare:

Nije primjenjiv

Gustoća i/ili relativna gustoća

Gustoća:

Neodređen

Relativna gustoća

Nije određeno

Gustoća pare

Nije primjenjiv

Svojstva čestica

Nije primjenjiv

9.2 Ostale informacije

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.



Partners in Success

Strana: 5/8

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 07.05.2026

Broj verzije 1

Revizija: 07.05.2026

Naziv proizvoda: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

Izgled:

Oblik:

Temperatura paljenja:

Eksplozivna svojstva:

Brzina isparavanja

Kuglice

Nije određeno

Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

Nije primjenjiv.

Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Eksplozivi

poništava

Zapaljivi plinovi

poništava

Aerosoli

poništava

Oksidirajući plinovi

poništava

Plinovi pod tlakom

poništava

Zapaljive tekućine

poništava

Zapaljive krute tvari

poništava

Samoreagirajuće tvari i smjese

poništava

Piroforne tekućine

poništava

Piroforne krute tvari

poništava

Samozagrijavajuće tvari i smjese

poništava

Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju

zapaljive plinove

poništava

Oksidirajuće tekućine

poništava

Oksidirajuće krute tvari

poništava

Organski peroksidi

poništava

Tvari ili smjese nagrizajuće za metale

poništava

Desenzitirani eksplozivi

poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost Stabilan u normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.

10.2 Kemijska stabilnost

Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati: Ne rastvara se kod predviđene uporabe.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Reakcija s jakim oksidacionim sredstvima.

Opasnost od eksplozije prašine.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10.5 Inkompatibilni materijali Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja Ugljični monoksid i ugljični dioksid

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje: Nema dostupnih daljnjih relevantnih informacija.



Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 07.05.2026

Broj verzije 1

Revizija: 07.05.2026

Naziv proizvoda: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

Primarno nadražujuće djelovanje:

Nagrizanje/nadraživanje kože

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Mutageni učinak na spolne stanice

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Karcinogenost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Reproduktivna toksičnost

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

TCO – jednokratno izlaganje

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

TCO – ponavljano izlaganje

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Opasnost od aspiracije Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije Ne sadrži materijal.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Akvatična toksičnost: Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.2 Postojanost i razgradivost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.3 Bioakumulacijski potencijal Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.4 Pokretljivost u tlu Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

PBT: Nije primjenjiv

vPvB: Nije primjenjiv

12.6 Svojstva endokrine disrupcije Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

12.7 Ostali štetni učinci Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Preporuka: Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

Onečišćena ambalaža:

Preporuka: Ambalaža, koju se ne može očistiti, mora se zbrinuti kao materijal.



Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 07.05.2026

Broj verzije 1

Revizija: 07.05.2026

Naziv proizvoda: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ADR, ADN, IMDG, IATA	poništava
14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u ADR, ADN, IMDG, IATA	poništava
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu ADR, ADN, IMDG, IATA klasa	poništava
14.4 Skupina pakiranja ADR, IMDG, IATA	poništava
14.5 Opasnosti za okoliš Zagađivač mora:	Ne
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Nije primjenjiv
14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Ova sigurnosno-tehnička lista u skladu je sa zahtjevima Uredbe (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama (uključujući izmjene uvedene Uredbom (EU) 2020/878).

Direktiva 2012/18/EU

Imena opasnih tvari – PRILOG I Supstanca nije navedena

Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Ne sadrži materijal.

UREDBA (EU) 2019/1148

Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Ne sadrži materijal.

Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI Ne sadrži materijal.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Preporučeno ograničenje uporabe

OBAVIJEST: Ne može se zaključiti da postoji oslobođenje od bilo kojeg patenta. Budući da se uvjeti korištenja i primjenjivi zakoni mogu razlikovati od lokacije do lokacije i mijenjati s vremenom, Kupac je odgovoran za utvrđivanje jesu li proizvodi i informacije u ovom dokumentu prikladni za Kupčevu upotrebu te za osiguravanje da su Kupčevo radno mjesto i prakse odlaganja u skladu s primjenjivim zakonima i drugim vladinim propisima.



Partners in Success

Strana: 8/8

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 07.05.2026

Broj verzije 1

Revizija: 07.05.2026

Naziv proizvoda: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

EQUATE ne preuzima nikakvu obvezu ili odgovornost za informacije u ovom dokumentu. NE DAJU SE NIKAKVA JAMSTVA; SVA IMPLICITNA JAMSTVA O PRODAJNOSTI ILI PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU NAMJENU IZRIČITO SU ISKLJUČENA.

OBAVIJEST O OGRANIČENJIMA MEDICINSKE PRIMJENE: Tvrtka EQUATE Petrochemical Company ne preporučuje upotrebu bilo kojeg EQUATE proizvoda ili uzorka proizvoda: (A) u bilo kojoj komercijalnoj ili razvojnoj primjeni koja je namijenjena kontaktu s unutarnjim tjelesnim tekućinama ili tkivima ljudi, bez obzira na duljinu vremena. (B) u bilo kojoj primjeni srčanih protetskih uređaja, bez obzira na duljinu vremena, uključujući, bez ograničenja, elektrode i uređaje za pacemaker, umjetna srca, srčane zaliske, intraaortalne balone i kontrolne sustave te uređaje za potpomognuto ventrikularno premošćivanje; (c) kao ključnu komponentu u bilo kojem medicinskom uređaju koji podržava ili održava ljudski život; i (D) posebno od strane trudnica ili u bilo kojoj primjeni posebno dizajniranoj za poticanje ili ometanje ljudske reprodukcije.

Datum prethodne verzije: 07.05.2026

Skraćenice i kratice:

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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent