



Partners in Success

Sida: 1 / 7

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.01.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 22.01.2020

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055

**CAS-nummer:**

25087-34-7

25213-02-9

#### 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 säkerhetsdatablad

**Tillverkare/leverantör:**

EQUATE Petrochemical Company (K.S.C.C.)

P.O. Box 9717, Ahmadi 61008, Kuwait

Tel: 965-2325 2325

Email: RD\_Tech\_Ser\_Grp@equate.com

**Område där upplysningar kan inhämtas:**

B-Lands Consulting

5 Place Robert Schuman, BP 1516

38025 Grenoble, FRANCE

Tel: +33 476 295 869

Fax: +33 476 295 870

Email: clients@reachteam.eu

www.reachteam.eu

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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.

#### 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

**CAS-nr. beteckning**

25087-34-7 1-Butene, polymer with ethene > 99% (EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047; EFDA-7055)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.01.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 22.01.2020

**Handelsnamn:** POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055

25213-02-9 1-Hexene, polymer with ethene > 99% (EHF-2818)  
N/A Additives < 1%

### Identifikationsnummer

CAS	EINECS	Bezeichnung	REACH
74-85-1	200-815-3	Ethylene	01-2119462827-27-0139
106-98-9	203-449-2	But-1-ene	01-2119456615-34-0038

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

**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.

**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:

CO<sub>2</sub>, 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.

Använd helskyddsdräkt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Erfordras ej.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

**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.

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.01.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 22.01.2020

**Handelsnamn:** POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått 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.

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

**Andningsskydd:** Erfordras ej.

##### Handskydd:



Skyddshandskar

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

##### Ögonskydd:



Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

**Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.01.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 22.01.2020

**Handelsnamn:** POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Allmänna uppgifter

##### Utseende:

**Form:** Pellets  
**Färg:** Opak

**Lukt:** Luktfri  
**Lukttröskel:** Ej bestämd.

**pH-värde:** Ej användbar.

**Smältpunkt/frys punkt:** 118 –138 °C

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.

**Flampunkt:** Ej användbar.

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ämnet är ej antändbart.

**Tändtemperatur:** 349 °C

**Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

**Självantändningstemperatur:** Ej bestämd.

**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

##### Explosionsgränser:

**Nedre:** Ej bestämd.  
**Övre:** Ej bestämd.

**Ångtryck:** Ej användbar.

**Densitet vid 20 °C:** 0,94-0,97 g/cm<sup>3</sup>

**Relativ densitet** Ej bestämd.

**Ångdensitet** Ej användbar.

**Avdunstningshastighet:** Ej användbar.

##### Löslighet i / blandbarhet med

**Vatten:** Olöslig.

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

##### Viskositet:

**Dynamisk:** Ej användbar.  
**Kinematisk:** Ej användbar.  
**Andel av fasta partiklar:** 100,0 %

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.01.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 22.01.2020

**Handelsnamn:** POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055

### 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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

**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.

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

**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.

## 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.

**Ytterligare ekologiska hänvisningar**

**Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.01.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 22.01.2020

**Handelsnamn:** POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

**Ej rengjorda förpackningar:**

**Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-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 enligt bilaga II till Marpol

**73/78 och IBC-koden** Ej användbar.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Direktiv 2012/18/EU**

**Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** 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



Partners in Success

Sida: 7 / 7

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.01.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 22.01.2020

**Handelsnamn:** POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055

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, pacemakerledning 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.

### 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

ADR: Accord européen sur le transport 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)