



Partners in Success

Sida: 1 / 8

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.01.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.01.2025

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, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

CAS-nummer: 25087-34-7

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

Användningssektor Produkten levereras endast för professionellt bruk

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

B-Lands Consulting

5 Place Robert Schuman, BP1516

38025 GRENOBLE

FRANCE

+33 4 76 23 06 27

registration@reach-compliance.eu

www.reachteam.eu

Område där upplysningar kan inhämtas: Product safety department

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

B-Lands Consulting: +33 4 76 23 06 27

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.

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.01.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.01.2025

Handelsnamn: POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

CAS-nr. beteckning

25087-34-7 1-Buten, polymer med eten > 99%

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:

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 andningsskyddsutrustning 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.

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.01.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.01.2025

Handelsnamn: POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

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.

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. 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/ansiktsskydd



Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.01.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.01.2025

Handelsnamn: POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

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	
Relativ densitet	Ej bestämd.
Ångdensitet	Ej användbar.
Partikelegenskaper	Se punkt 3.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Utseende:

Form:	Pellets
Tändtemperatur:	Ej bestämd.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Andel av fasta partiklar:	100,0 %
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.

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.01.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.01.2025

Handelsnamn: POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

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

Inga tillgängliga data.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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 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 organotoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet – 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.

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.01.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.01.2025

Handelsnamn: POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

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

Ytterligare ekologiska hänvisningar

Allmänna hänvisningar: I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

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 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

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.01.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.01.2025

Handelsnamn: POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

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.

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.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Ämnet är inte listat.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

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 myndighetsförordningar. 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 ANVÄNDNINGSBEGRÄNSNINGAR: 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,



Partners in Success

Sida: 8 / 8

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.01.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.01.2025

Handelsnamn: POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

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: 23.03.2023

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

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent