

Bezpečnostní list*podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31*

Datum vydání: 07.01.2025

Číslo verze 2

Revize: 07.01.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000**Číslo CAS:** 25087-34-7**Číslo CAS:** 25087-34-7**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Oblast použití** Výrobek je dodáván pouze pro profesionální použití**Použití látky / přípravku** Surovina pro výrobu plastů**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce/dovozce:**

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

Obor poskytující informace: Product safety department**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** B-Lands Consulting: +33 4 76 23 06 27**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Látka není klasifikována podle nařízení CLP.**2.2 Prvky označení****Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá**Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá**Signální slovo** odpadá**Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá**2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky****Číslo CAS:**

25087-34-7 1-buten, polymer s ethenem > 99%

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 07.01.2025

Číslo verze 2

Revize: 07.01.2025

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

Identifikační číslo(čísla)

CAS	EINECS	Název	Registrační číslo REACH
74-85-1	200-815-3	Etylen	01-2119462827-27-0129
106-98-9	203-449-2	But-1-en	01-2119456615-34-0038

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:

Oxid uhelnatý (CO).

Za určitých podmínek hoření nejsou vyloučeny stopy jiných jedovatých látek.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Není nutné.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Nabrat mechanicky.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 07.01.2025

Číslo verze 2

Revize: 07.01.2025

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit vytváření prachu.

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování: Přechnovávat odděleně od oxidačních činidel.

Další údaje k podmínkám skladování: Žádné

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry: Odpadá

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Ochrana dýchacích cest Není nutné.

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.

Ochrana očí a obličeje



Ochranné brýle

Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Barva:

Opaková

Zápach:

Bez zápachu

Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

Bezpečnostní list*podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31*

Datum vydání: 07.01.2025

Číslo verze 2

Revize: 07.01.2025

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

Bod tání / bod tuhnutí	118 –138 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určena.
Hořlavost	Látka se nedá zapálit.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.
Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
Teplota samovznícení:	349 °C
Teplota rozkladu:	Není určeno.
pH	Nedá se použít.
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Nedá se použít.
Dynamicky:	Nedá se použít.
Rozpustnost	
vodě:	Nerozpustná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
Tlak páry:	Nedá se použít.
Hustota a/nebo relativní hustota	
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota páry:	Nedá se použít.
Charakteristiky částic	Viz bod 3.
9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Vzhled:	
Skupenství:	Pellets
Zápalná teplota:	Není určeno.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Obsah netěkavých složek:	100,0 %
Rychlost odpařování	Nedá se použít.
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 07.01.2025

Číslo verze 2

Revize: 07.01.2025

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

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými oxidačními činidly.

Nebezpečí prachové exploze.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Primární dráždivé účinky:

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka neobsažena.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 07.01.2025

Číslo verze 2

Revize: 07.01.2025

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

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění: Všeobecně neohrožuje vodu

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení: Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

Kontaminované obaly:

Doporučení:

Odstranění podle příslušných předpisů.

Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR odpadá

ADN, IMDG, IATA odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

třída odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nedá se použít.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nedá se použít.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 07.01.2025

Číslo verze 2

Revize: 07.01.2025

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Rady 2012/18/EU

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Látka není uvedena v seznamu

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Látka neobsažena.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Látka neobsažena.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Látka neobsažena.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Látka neobsažena.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Látka neobsažena.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Doporučené omezení použití

UPOZORNĚNÍ: Nelze vyvozovat žádnou svobodu z jakéhokoli patentu. Vzhledem k tomu, že podmínky použití a platné zákony se mohou na jednotlivých místech lišit a mohou se časem měnit, je zákazník odpovědný za určení, zda jsou produkty a informace v tomto dokumentu vhodné pro použití zákazníkem, a za zajištění toho, aby pracoviště zákazníka a postupy likvidace byly v souladu s platnými zákony a dalšími vládními předpisy. Společnost EQUATE nepřebírá žádnou povinnost ani odpovědnost za informace v tomto dokumentu. **NEPOSKYTUJÍ SE ŽÁDNÉ ŽÁRUKY; VŠECHNY PŘEDPOKLÁDANÉ ŽÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL JSOU VÝSLOVNĚ VYLOUČENY.**

UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE OMEZENÍ LÉKAŘSKÉ APLIKACE: Společnost EQUATE Petrochemical Company nedoporučuje žádný produkt EQUATE nebo vzorek produktu pro použití: (A) v jakékoli komerční nebo vývojové aplikaci, která je určena pro kontakt s lidskými vnitřními tělesnými tekutinami nebo tělesnými tkáněmi, bez ohledu na délku zapojeného času. (B) v jakékoli aplikaci srdečního protetického zařízení, bez ohledu na délku souvisejícího času, včetně, bez omezení, elektrod a zařízení kardiostimulátorů, umělých srdcí, srdečních chlopní, intraaortálních balónků a kontrolních systémů a zařízení s asistovaným komorovým bypassesem; c) jako kritická součást jakéhokoli zdravotnického prostředku, který podporuje nebo udržuje lidský život; a (D) konkrétně těhotnými ženami nebo v jakýchkoli aplikacích navržených speciálně k podpoře nebo narušení lidské reprodukce.

Datum předchozí verze: 23.03.2023



Partners in Success

strana 8/8

Bezpečnostní list *podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31*

Datum vydání: 07.01.2025

Číslo verze 2

Revize: 07.01.2025

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

Zkratky a akronymy:

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