



Partners in Success

stran: 1 / 7

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 07.01.2025

Številka različice 2

Sprememba: 07.01.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

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

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Sektor uporabe Izdelek je na voljo samo za profesionalno uporabo

Uporaba snovi / priprava Surovina za umetne snovi

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

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

Področje/oddelek za informacije: Product safety department

1.4 Telefonska številka za nujne primere: B-Lands Consulting: +33 4 76 23 06 27

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Snov ni razvrščena v smislu Uredbe CLP.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade

Piktogrami za nevarnost odpade

Opozorilna beseda odpade

Stavki o nevarnosti odpade

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

CAS-št. Oznaka

25087-34-7 1-buten, polimer z etenom > 99%

Identifikacijska številka (-e)

CAS	EINECS	Ime	Registracijska številka REACH
-----	--------	-----	-------------------------------

74-85-1	200-815-3	Etilen	01-2119462827-27-0129
---------	-----------	--------	-----------------------

106-98-9	203-449-2	But-1-en	01-2119456615-34-0038
----------	-----------	----------	-----------------------

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 07.01.2025

Številka različice 2

Sprememba: 07.01.2025

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki: Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

če pride v stik s kožo: Proizvod na splošno ne draži kože.

če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

če snov zaužijerno: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru se lahko sproščajo:

ogljikov monoksid (CO)

Pod določenimi pogoji požara niso izključeni sledovi strupenih snovi, kot npr.:

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Nositi celotno zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Ni potrebno.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: Mehanično pobrati.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečevati nastajanje prahu.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 07.01.2025

Številka različice 2

Sprememba: 07.01.2025

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

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Ni posebnih zahtev.

Napotki za skupno skladiščenje: Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: nobeni

7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

Odpade

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Spolšni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Zaščito dihal Ni potrebno.

Zaščito rok



Zaščitne rokavice.

Izbrane zaščitne rokavice morajo biti v skladu z zahtevami Direktive EU 89/686/EGS in standardom EN 374, ki izhaja iz nje.

Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala.

Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne navedbe

Barva: neprozoren

Vonj: brez vonja

Mejne vrednosti vonja: Ni določen.

Tališče/ledišče: 118 –138 °C

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča ni določen

Vnetljivost Snov ni vnetljiva.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

spodnja: Ni določen.

zgornja: Ni določen.

Varnostni list*po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31*

datum izdaje: 07.01.2025

Številka različice 2

Sprememba: 07.01.2025

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

Plamenišče:	Ni uporaben.
Temperatura samovžiga:	349 °C
Temperatura razgradnje	Ni določen.
pH	Ni uporaben.
Viskoznost:	
Kinematična viskoznost	Ni uporaben.
dinamična	Ni uporaben.
Topnost	
voda:	netopen
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
Parni tlak:	Ni uporaben.
Gostota in/ali relativna gostota	
Relativna gostota	Ni določen.
Parna gostota:	Ni uporaben.
Lastnosti delcev	Glej točko 3.
9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.
Videz:	
Oblika:	pellets
Temperatura vnetišča:	Ni določen.
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
Vsebnost trdih teles:	100,0 %
Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
Eksplozivi	odpade
Vnetljivi plini	odpade
Aerosoli	odpade
Oksidativni plini	odpade
Plini pod tlakom	odpade
Vnetljive tekočine	odpade
Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
Piroforne tekočine	odpade
Piroforne trdne snovi	odpade
Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
Oksidativne tekočine	odpade
Oksidativne trdne snovi	odpade
Organski peroksidi	odpade
Jedko za kovine	odpade
Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Podatki niso na voljo.

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 07.01.2025

Številka različice 2

Sprememba: 07.01.2025

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

10.2 Kemijska stabilnost

Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije z močnimi oksidacijskimi sredstvi.
Nevarnost eksplozije prašne zmesi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja: Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

Primarno draženje:

Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje snovi.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

Varnostni list*po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31*

datum izdaje: 07.01.2025

Številka različice 2

Sprememba: 07.01.2025

Trgovsko ime: POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000**12.7 Drugi škodljivi učinki****Drugi ekološki napotki:****Splošni napotki:** Na splošno ne ogroža vode**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Priporočilo:** Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.**Neočiščena embalaža:****Priporočilo:**

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID****ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade**14.2 Pravilno odpremno ime ZN****ADR** odpade**ADN, IMDG, IATA** odpade**14.3 Razredi nevarnosti prevoza****ADR, ADN, IMDG, IATA****Kategorija** odpade**14.4 Skupina embalaže****ADR, IMDG, IATA** odpade**14.5 Nevarnosti za okolje:****Marine pollutant:** Ne**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za****uporabnika** Ni uporaben.**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v****skladu z instrumenti IMO** Ni uporaben.**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Ta varnostni list izpolnjuje zahteve Uredbe (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena (vključno s spremembami, uvedenimi z Uredbo (EU) 2020/878).

Direktiva 2012/18/EU**Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Snov ni navedena na seznamu**Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Ne vsebuje snovi.



Partners in Success

stran: 7 / 7

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 07.01.2025

Številka različice 2

Sprememba: 07.01.2025

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

UREDBA (EU) 2019/1148

Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Ne vsebuje snovi.

Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Ne vsebuje snovi.

Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Ne vsebuje snovi.

Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Ne vsebuje snovi.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Priporočene omejitve uporabe

OPOMBA: Iz tega ni mogoče sklepati, da je izdelek oproščen kakršnegakoli patenta. Ker se pogoji uporabe in veljavni zakoni lahko razlikujejo od kraja do kraja in se lahko s časom spreminjajo, je stranka odgovorna za ugotavljanje, ali so izdelki in informacije v tem dokumentu primerni za njeno uporabo, ter za zagotavljanje, da so strankine prakse na delovnem mestu in pri odstranjevanju v skladu z veljavnimi zakoni in drugimi vladnimi akti. EQUATE ne prevzema nobenih obveznosti ali odgovornosti za informacije v tem dokumentu. NE DAJEMO NOBENIH JAMSTEV; VSA IMPLICITNA JAMSTVA O PRIMERNOSTI ZA PRODAJO ALI PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN SO IZRECNO IZKLJUČENA.

OPOZORILO V ZVEZI Z OMEJITVAMI MEDICINSKE UPORABE: Družba EQUATE Petrochemical Company ne priporoča nobenega izdelka ali vzorca izdelka EQUATE za uporabo: (A) v nobeni komercialni ali razvojni aplikaciji, ki je namenjena stiku s človeškimi notranjimi telesnimi tekočinami ali telesnimi tkivi, ne glede na časovno trajanje uporabe. (B) v kateri koli aplikaciji srčnih protetičnih naprav, ne glede na dolžino vključenega časa, vključno, brez omejitev, z elektrodami in napravami za srčni spodbujevalnik, umetnimi srci, srčnimi zaklopkami, intraaortnimi baloni in nadzornimi sistemi ter napravami za ventrikularni obvod; (C) kot kritično komponento v kateri koli medicinski napravi, ki podpira ali vzdržuje človeško življenje; in (D) posebej pri nosečnicah ali v kateri koli aplikaciji, namenjeni posebej spodbujanju ali oviranju človeške reprodukcije.

Datum predhodne različice: 10.06.2024

Okrajšave in akronimi:

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