

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
UE 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Tipărită la: 04.03.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 04.03.2024

* **SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: MARISEAL FABRIC

Identificarea chimică: Poly(oxy-1,2-ethanediyloxycarbonyl-1,4-phenylenecarbonyl)

Numărul CAS:

25038-59-9

Numărul CE:

607-507-1

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

Utilizarea materialului / a preparatului

Poliester, geotextil neșesut.

Este utilizat pentru consolidarea membranelor hidroizolante aplicate lichid.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Industrial Area of Inofita 32 011 Inofita, Greece

Tel. : +30 22620 32918-9

Fax: +30 22620 32040

e-mail: marispolymers@saint-gobain.com

website: www.marispolymers.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:



National Institute for Public Health

Tel: +40 21 318 36 06

Website: www.insp.gov.ro

* **SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Substanța nu este clasificată conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare

Pictograme de pericol nu apare

Cuvânt de avertizare nu apare

Fraze de pericol nu apare

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține ingrediente considerate persistente, bioacumulative și toxice (PBT) sau foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari.

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

Amestecul nu conține una sau mai multe substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile de perturbare a sistemului endocrin sau nu a fost identificat ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
UE 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Tipărită la: 04.03.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 04.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL FABRIC

sau mai mare de 0,1%.

(Continuare pe pagina 1)

* **SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1 Substanțe****Nr. CAS/ denumire**

CAS: 25038-59-9 Poly(oxy-1,2-ethanediylloxycarbonyl-1,4-phenylenecarbonyl) - 100% w/w

Număr/e de identitate

Numărul CE: 607-507-1

SVHCAcest produs nu conține substanțe candidate care prezintă motive de îngrijorare foarte mari la o concentrație $\geq 0,1\%$ [Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 59].**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale:**

Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.

Trebuie consultat imediat medicul.

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

după contactul cu ochii:

Se clătește imediat ochii cu multă apă, ridicând alternativ pleoapele superioare și inferioare.

Verificați și să eliminați dacă lentilele de contact.

Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute.

Să solicite asistență medicală dacă apare iritația.

Atenție în timpul spălării ochilor, jetul de apă la presiune ridicată prezintă un risc de distrugere a corneei, consultați un medic.

după înghițire:

Trebuie băuta multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

Trebuie consultat imediat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante.**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:** CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă .**Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.**5.3 Recomandări destinate pompierilor****Mijloace de protecție specifice:**

Aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție integrală în caz de incendiu.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
UE 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Tipărită la: 04.03.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 04.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL FABRIC

(Continuare pe pagina 2)

Alte indicații Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Evitati contactul cu pielea și ochii.

6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență Purtați echipament de protecție.

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Lucrătorii care primesc asistență medicală trebuie să poarte haine de protecție, îmbrăcăminte de protecție mînuși, ochelari de protecție și aparate de respirație.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Împiedicați produsul să pătrundă în canalizare, în râuri sau în mediul acvatic.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Curățare mecanică.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii

Nu mâncați, beați sau nu fumați în timp ce utilizați acest produs.

Spălați-vă bine pe mîini după manipulare.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare: Produsul se va păstra la loc rece.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: A se depozita departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă: Nu apare.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se spăla mîinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
UE 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Tipărită la: 04.03.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 04.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL FABRIC

(Continuare pe pagina 3)

Protecție respiratorie

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Protecția mâinilor

Purtați mănuși potrivite (EN 374)

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

Material pentru mănuși

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpii de penetrare determinați conform EN 16523-1:2015 nu trebuie executați în condiții de practică. De aceea este recomandată o perioadă maximă de folosire care corespunde cu 50% din timpul de penetrare.

Protejarea ochilor/feței

Pentru operațiunile de ambalare și prelucrare, folosiți ochelari de protecție.

Protecție corporală:

Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Indicații generale**

Starea fizică	solid
Culoare:	incolore
Miros:	Inodor
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nespecificat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nespecificat
Inflamabilitatea	Substanța nu este inflamabilă.
Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Punctul de inflamabilitate	neinflamabil

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
UE 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Tipărită la: 04.03.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 04.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL FABRIC

(Continuare pe pagina 4)

Temperatura de autoaprindere:	nespecificat
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH	neaplicabil
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică dinamică:	neaplicabil
Solubilitate	neaplicabil
Apa:	insolubil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor	neaplicabil
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate:	nespecificat
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	neaplicabil
Caracteristicile particulei	
A se vedea punctul 3.	

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	solid
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
Schimbare de stare de agregare	Nu se aplică
Temperatura/interval de înmuiere:	Nu se aplică
Proprietăți oxidante:	Nu este clasificat ca oxidant.
Viteza de evaporare	neaplicabil

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozibili	nu apare
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizați	nu apare

RO

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
UE 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Tipărită la: 04.03.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 04.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL FABRIC

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.**10.2 Stabilitate chimică****Descompunere termică/ condiții de evitat:** Stabil la temperatura ambiantă.**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.**10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.**10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.**10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:****Toxicitate în cazul consumului repetat** Pe baza datelor, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile de perturbare a sistemului endocrin sau nu a fost identificat ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1%.

Substanța nu este conținută.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate****Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.**12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu conține ingrediente considerate persistente, bioacumulative și toxice (PBT) sau foarte persistente și foarte bioacumulative la niveluri de 0,1% sau mai mari, în conformitate cu anexa XIII la REACH.

PBT: neaplicabil**vPvB:** neaplicabil**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile de perturbare a sistemului endocrin sau nu a fost identificat ca având proprietăți

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
UE 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Tipărită la: 04.03.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 04.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL FABRIC

(Continuare pe pagina 6)

de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1%.

12.7 Alte efecte adverse**Alte indicații ecologice:****Indicații generale:** Nu se cunosc date de pericol pentru ape.**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Recomandare:**

Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.

Pentru reciclare adresați-vă producătorului.

Ambalaje impure:**Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	ADR, ADN, IMDG, IATA	Neaplicabil. Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport.
ADR, ADN, IMDG, IATA		nu apare
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
ADR, ADN, IMDG, IATA		
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	ADR, ADN, IMDG, IATA	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Clasa	nu apare
14.4 Grupul de ambalare	ADR, IMDG, IATA	nu apare
ADR, IMDG, IATA		
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:		neaplicabil
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori		neaplicabil
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI		neaplicabil
UN "Model Regulation":		nu apare

*** SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Regulamentul REACH 1907/2006/CE

Regulamentul (UE) 2020/878

Regulamentul CLP 1272/2008/CE

Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici la munca.

Directiva 92/85/CEE privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și sănătății la de muncă a lucrătoarelor gravide și a lucrătorilor care au născut de curând sau care alăptează, așa cum s-a modificat.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
UE 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Tipărită la: 04.03.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 04.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL FABRIC

(Continuare pe pagina 7)

Directiva 2012/18/UE**Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

Niciuna dintre componente nu este listată.

Substanța nu este inclusă în anexa I.

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

Substanța nu este conținută.

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

Substanța nu este conținută.

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

Substanța nu este conținută.

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

Substanța nu este conținută.

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

Substanța nu este conținută.

Regulamente naționale: orice**Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:****Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

Substanța nu este conținută.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

*

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Indicații de instruire

Formare profesională adecvată privind securitatea și manipularea ar trebui să fie furnizată tuturor angajaților, în conformitate cu informațiile existente.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 -**Fișă completată de:**

SUST  SUSTCHEM S.A.
CHEM REACH & Chemical Services Department
CONSULTING 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51, Athens, Greece
 Tel.: +30 210 8252510 Fax: +30 210 8252575
 E-mail: info@suschem.gr
 Website: www.sustchem.gr

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 1**Abrevieri și acronime:**

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

(Continuare pe pagina 9)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
UE 2020/878 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Tipărită la: 04.03.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 04.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL FABRIC

(Continuare pe pagina 8)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO