

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

Tipărită la: 01.03.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 01.03.2024

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: MARISEAL 800

UFI: K520-W0KC-T00G-CP3R

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

Numai pentru uz profesional.

Utilizarea materialului / a preparatului Hidrofug silan-siloxan

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



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.



GHS08 pericol pentru sănătate

STOT RE 1 H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.



GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

(Continuare pe pagina 2)

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: 01.03.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 01.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL 800

(Continuare pe pagina 1)

2.2 Elemente de etichetare**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol**Componente periculoase care determină etichetarea:**

Hydrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P331 NU provocați vomă.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/ internaționale.

Date suplimentare:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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 sau mai mare de 0,1%.

RO

(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: 01.03.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 01.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL 800

(Continuare pe pagina 2)

* **SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri****Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe:**Componente periculoase:**

Numărul CE: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33-XXXX	Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	≥90-<95%
CAS: 3648-18-8 EINECS: 222-883-3 Numărul Index: 050-031-00-9	dilaurat de dioctilstaniu ⚠ Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372	≥0,1-<0,3%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Numărul Index: 603-001-00-X	metanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370 Limite de concentrație specifice: STOT SE 1; H370: C ≥10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	≥0,01-<0,05%

SVHC

CAS: 3648-18-8 dilaurat de dioctilstaniu

Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**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:

Transferați pacientul la aer curat și lăsați-l să se odihnească într-o poziție uluitoare.

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

In caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

după contactul cu pielea:

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

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

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

după contactul cu ochii:

Clătiți imediat ochii cu apă din abundență, ridicând alternativ pleoapa superioară și cea inferioară.

Verificați și îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul.

Continuați să clătiți timp de cel puțin 15 minute.

Solicitați asistență medicală dacă apare iritația.

Evitați riscul puternic de jet de apă pentru deteriorarea corneei, consultați un medic.

după înghițire:

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie consultat imediat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante.

(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: 01.03.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 01.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL 800

(Continuare pe pagina 3)

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

Monoxidul de carbon (CO)

Dioxid de carbon (CO₂)**5.3 Recomandări destinate pompierilor****Mijloace de protecție specifice:**

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

Alte indicații Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.**SECȚIUNEA 6: Măsuri 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.

A se evita inhalarea vaporilor

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evitati contactul cu pielea si ochii.

6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Purtați echipament de protecție.

A se evita contactul cu materialul vărsat sau eliberat.

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 mănuși, 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:

Se colectează cu material absorbant (nisip, diatomit).

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**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Evitați inhalarea și ingestia.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

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

Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare.

Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.

(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: 01.03.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 01.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL 800

(Continuare pe pagina 4)

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Mod de păstrare:** A se depozita în recipiente bine închise, într-o zonă bine ventilată. Păstrați răcoarea.**Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra la loc rece.**Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Depozitat departe de agenții oxidanți.**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:****CAS: 67-56-1 metanol**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m ³ , 200 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m ³ , 200 ppm Skin

Valori DNEL

(CE: 919-446-0) Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

AngajațiiPrin inhalare, Efecte sistemice, expunere pe termen scurt: 570 mg/m³Prin inhalare, Efecte sistemice, expunere pe termen lung: 330 mg/m³

Contact cutanat, Efecte sistemice, expunere pe termen lung: 44 mg/kg bw/d

Populația generalăPrin inhalare, Efecte sistemice, expunere pe termen lung: 71 mg/m³

Contact cutanat, Efecte sistemice, expunere pe termen lung: 26 mg/kg bw/d

Prin ingestie, Efecte sistemice, expunere pe termen lung: 26 mg/kg bw/d

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 evita contactul cu ochii și pielea.

Evitați inhalarea și ingestia produsului.

Îndepărtați hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

A se spăla toată suprafața pielii înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

(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: 01.03.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 01.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL 800

(Continuare pe pagina 5)

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

Mănuși rezistente la substanțe chimice (standard EN 374-1)

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

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

Material pentru mănuși

Protecția mâinilor la manipularea produsului la temperatura camerei:

Butil cauciuc - IIR: grosime $\geq 0,5$ mm; timp de trecere ≥ 480 min.

Fluorinat cauciuc - FKM: grosime $\geq 0,4$ mm; timp de trecere ≥ 480 min.

Recomandare: Mănușile contaminate trebuie aruncate.

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

≥ 480 minute

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

Ochelari de protecție cu laterale (ochelari de protecție) (EN 166)

Protecție corporală:

Salopetă protectivă.

Controlul expunerii mediului

Împiedicați produsul să pătrundă în canalizări, în apele de suprafață și subterane și în sol. Evacuați lichidele de spălare în conformitate cu reglementările locale și naționale.

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

Starea fizică

Lichid

Culoare:

translucid

Miros:

Caracteristică

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

Inflamabilitatea

Inflamabil.

(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: 01.03.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 01.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL 800

(Continuare pe pagina 6)

Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Punctul de inflamabilitate	35 °C
Temperatura de autoaprindere:	nespecificat
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH	Nedefinit.
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică dinamică la 20 °C:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	Nedeterminat
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor	Nedefinit.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	0,78 g/cm ³
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	Lichid
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
Nivelul solventului:	
VOC (EC)	740 g/l
Temperatura/interval de înmuiere:	
Proprietăți oxidante:	Nu se oxidează
Viteza de evaporare	Nedefinit.

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	Lichid și vapori inflamabili.
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

(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: 01.03.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 01.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL 800

Explozivi desensibilizați

nu apare

(Continuare pe pagina 7)

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** A se evita căldură, scântei, flacără deschisă sau alte surse de aprindere.**10.5 Materiale incompatibile:** agenți de oxidare**10.6 Produși de descompunere periculoși:**CO₂

Monoxid de carbon

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.**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)**

Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	~3.400 mg/kg (rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalativ	LC50/4 h (vapour)	>13,1 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

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**

Produsul este clasificat drept toxicitate specifică pentru organe țintă după o singură expunere Categoria 3

Poate provoca somnolență sau amețală.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Toxicitate specifică a organelor țintă Expunere repetată

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericolul prin aspirare

Clasificarea ca fiind toxice prin aspirare Categoria 1

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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%.

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 01.03.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 01.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL 800

(Continuare pe pagina 8)

* **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate****Toxicitate acvatică:****Hydrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)**

EC50 (72h) 4,1 mg/l (Pseudokirchn subcapitata)

EC50 (48h) 10-22 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96h) 10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

12.2 Persistență și degradabilitate

Hydrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%):

Este 75% biodegradabil după 28 de zile în condițiile studiului și este ușor biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare

(CE: 919-446-0) Hydrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

BCF: 10-2500

Posibilitate: mare.

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 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%.

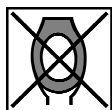
12.7 Alte efecte adverse**Observație:** Otrăvitor pentru pește.**Alte indicații ecologice:****Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

* **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Recomandare:**

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



Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Pentru reciclare adresați-vă producătorului.

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 01.03.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 01.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL 800

(Continuare pe pagina 9)

Catalogul European al Deșeurilor

HP3	Inflamabile
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP14	Ecotoxice

Ambalaje impure:**Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare****ADR, IMDG, IATA**

UN1866

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**ADR**

1866 RĂȘINĂ ÎN SOLUȚIE, PERICULOS PENTRU MEDIU

IMDG

RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT

IATA

RESIN SOLUTION

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**ADR, IMDG****Clasa**

3 Lichide inflamabile

Lista de pericol

3

IATA**Class**

3 Lichide inflamabile

Label

3

14.4 Grupul de ambalare**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**Marine Pollutant**

Periculos pentru mediu

Da

Simbol (pește și copac)

Simbol (pește și copac)

Marcarea speciale (ADR):

Atenție: Lichide inflamabile

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** 30**Nr. EMS:**F-E,S-E**Stowage Category**

A

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 01.03.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 01.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL 800

(Continuare pe pagina 10)

Transport/alte informații:**ADR****Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 5L

Cantitate limitată Marcare.

Cantități exceptate (EQ)

Cod: E1

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml

Categoria de transport:

3

Codul de restricție pentru tuneluri:

D/E

IMDG**Limited quantities (LQ)** 5L

Cantitate limitată Marcare.

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":UN 1866 RĂȘINĂ ÎN SOLUȚIE, 3, III, PERICULOS
PENTRU MEDIU*** 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 muncă.

Directiva 94/33/CE a Consiliului privind protecția tinerilor la locul de muncă, astfel cum a fost modificată.

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.

Directiva 2012/18/UE**Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** Substanța nu este inclusă în anexa I.**Categoria Seveso**

E2 Periculoase pentru mediul acvatic

P5c LICHIDE INFLAMABILE

Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior

200 t

Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior

500 t

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 01.03.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 01.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL 800

(Continuare pe pagina 11)

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3**Regulamentul (UE) NR. 649/2012**

CAS: 3648-18-8 dilaurat de dioctilstanu

Annex I Part 1

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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.

principiile relevante

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H311 Toxic în contact cu pielea.

H331 Toxic în caz de inhalare.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H360D Poate dăuna fătului.

H370 Provoacă leziuni ale organelor.

H371 Poate provoca leziuni ale organelor.

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Indicații de instruire

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

(Continuare pe pagina 13)

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

Tipărită la: 01.03.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 01.03.2024

Denumire comercială: MARISEAL 800

(Continuare pe pagina 12)

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

Lichide inflamabile	Principiul de corelare
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.
Pericol prin aspirare	Avizul experților

Fișă completată de:

SUST  **SUSTCHEM S.A.**
 REACH & Chemical Services Department
 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: 4**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
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
 Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
 Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
 Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1B
 STOT SE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 1
 STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
 STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1
 Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
 Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**