

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

Tipărită la: 28.11.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 28.11.2023

*

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs****Denumire comercială:** MARISEAL 600 Component B**UFI:** XQD0-50G6-G00C-RNSP**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizare profesională

Utilizarea materialului / a preparatului Acoperire de etanșare poliuretanică**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

Resp. Sens. 1 H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

STOT RE 2 H373 Poate provoca 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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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).

(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: 28.11.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component B

(Continuare pe pagina 1)

Pictograme de pericol

GHS02 GHS08

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

Masa de reacție a etilbenzenului, m-xilenului și p-xilenului
 diizocianat de m-toliliden

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

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/ceapa/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.

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție
 confortabilă pentru respirație.

P331 NU provocați vomă.

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

Date suplimentare:

EUH204 Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.

După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional.

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 mult.

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: 28.11.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component B

(Continuare pe pagina 2)

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

Numărul CE: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	Masa de reacție a etilbenzenului, m-xilenului și p-xilenului ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Limita de concentrație specifică: STOT RE 2; H373: C ≥ 10%	≥10-<15%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 Numărul Index: 615-006-00-4 Reg.nr.: 01-2119454791-34-XXXX	diizocianat de m-toliliden ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204 Limita de concentrație specifică: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	≥0,1-<1%

SVHC

Acest produs nu conține substanțe candidate care prezintă motive de îngrijorare foarte mari la o concentrație ≥0,1% [Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 59].

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:**

Simptomele de otrăvire pot apărea după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.

Trebuie consultat imediat medicul.

după inhalare:

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

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

după contactul cu pielea:

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

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

În 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:

Nu trebuie provocată voma, trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie consultat imediat medicul.

(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: 28.11.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component B

(Continuare pe pagina 3)

Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane în stare de inconștiență.

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: Măsurile 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.

Alte indicații Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se evita inhalarea vaporilor

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

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Asigurați o ventilație adecvată.

6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

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:

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se colectează cu material absorbant (nisip, diatomit).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

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**

A se evita contactul cu pielea și ochii.

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

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

Produsul se va manipula cu multă atenție - se vor evita lovituri, zgîrieturi și împingeri.

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: 28.11.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component B

(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:**

A se feri de căldură și de razele soarelui.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

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:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

Valori DNEL

(CE: 905-562-9) Masa de reacție a etilbenzenului, m-xilenului și p-xilenului

Angajați:

Efect sistemic pe termen lung, prin inhalare: 221 mg/m³Efect local pe termen lung, prin inhalare: 221 mg/m³Efect local pe termen scurt, inhalare: 442 mg/m³

Efect sistemic pe termen lung, cutanat: 212 mg/kg greutate corporală/d

Consumatori:

Efect sistemic pe termen lung, prin inhalare: 65,3 mg/m³Efect sistemic pe termen scurt, prin inhalare: 260 mg/m³Efect local pe termen lung, inhalare: 65,3 mg/m³Efect local pe termen scurt, inhalare: 260 mg/m³

Efect sistemic pe termen lung, cutanat: 125 mg/kg greutate corporală/d

Efect sistemic pe termen lung, oral: 12,5 mg/kg greutate corporală/d

(CAS: 26471-62-5) 2-metil-m-fenilen diizocianat de 2-metil-m-fenilen

Angajați:

Efect sistemic pe termen lung, inhalare: 0,035 mg/m³Efect sistemic pe termen scurt, prin inhalare: 0,14 mg/m³Efect local pe termen lung, inhalare: 0,035 mg/m³.Efect local pe termen scurt, inhalare: 0,14 mg/m³**Valori PNEC**

EC: 905-562-9) masa de reacție a etilbenzenului și m-xilenului și p-xilenului

Apă dulce: 0,327 mg/l

Apa de mare: 0,327 mg/l

Eliberări intermitente: 0,327 mg/l

Sediment de apă dulce: 12,46 mg/l

Sol: 2,31 mg/kg

(CAS: 26471-62-5) 2-metil-m-fenilen diizocianat de 2-metil-m-fenilen

Apă dulce: 0,013 mg/l

(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: 28.11.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component B

(Continuare pe pagina 5)

Apă dulce (soluții intermitente): 0,125 mg/l

Apă de mare: 0,001 mg/l

STP: 1 mg/l

Sol: 1 mg/kg

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 mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

Nu respirați vaporii.

Îndepărtați hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

Protecție respiratorie

Utilizați un dispozitiv de protecție respiratorie adecvat în cazul unei ventilații insuficiente. Protecția respiratorie necesară în zonele de lucru insuficient ventilate și în timpul pulverizării. O mască alimentată cu aer sau pentru perioade scurte de timp este recomandată o combinație de filtru de cărbune și filtru de particule A2-P2 (EN529).

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)

(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: 28.11.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component B

Protecție corporală:

(Continuare pe pagina 6)



Rezistență chimică, îmbrăcăminte de protecție (EN 14605) și cizme.

*

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

Starea fizică	Lichid vâscos
Culoare:	galben
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	137 °C
Inflamabilitatea	neaplicabil
Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	1,1 Vol %
superioară:	7 Vol %
Punctul de inflamabilitate	36 °C (ASTM D93)
Temperatura de autoaprindere:	488 °C
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH	Nedefinit.
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică la 23 °C	320 s (ISO 2431/Flow time tISO)
dinamică:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	se amestecă complet
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor	Nedefinit.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	1,02 g/cm ³
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	Vâscos
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, poate însă forma amestecuri vaporii/aer explozive.
Probă de separare de solvenți:	<1 % (UN Part III, par. 35.5.1)
Nivelul solventului:	
VOC (EC)	170 g/l
Punct de opacizare/clarificare:	
Proprietăți oxidante:	Nu este clasificat ca oxidant.

(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: 28.11.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component B

Viteza de evaporare

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 7)

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

Explozivi desensibilizați

nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.**10.2 Stabilitate chimică****Descompunere termică/ condiții de evitat:**

Pentru a se evita descompunerea termică, nu se va încălzi.

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:** 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.**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****ATE (Estimarea toxicității acute)**

Inhalativ LC50/4 h (vapour) 26,8 mg/l (rat)

Masa de reacție a etilbenzenului, m-xilenului și p-xilenului

Oral LD50 >3.523 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >12.126 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h (vapour) >27 mg/l (rat)

CAS: 26471-62-5 diizocianat de m-toliliden

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)

(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: 28.11.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component B

(Continuare pe pagina 8)

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalativ	LC50/4 h (vapour)	0,107 mg/l (rat)

Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

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

STOT Categoria de expunere repetată 2

Poate provoca 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.

Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**Sensibilizare** Sensibilizare posibilă prin contactul cu pielea.**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

*

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate****Toxicitate acvatică:****Masa de reacție a etilbenzenului, m-xilenului și p-xilenului**

EC50 (72h)	4,6-4,9 mg/l (algae)
EC50 (48h)	10,389 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96h)	>2,6 mg/l (fis)

CAS: 26471-62-5 diizocianat de m-toliliden

EC50 (72h)	3.230 mg/l (algae)
EC50 (48h)	12,5 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	133 mg/l (fis)

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

(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: 28.11.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component B

(Continuare pe pagina 9)

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

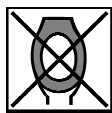
Produsul nu conține substanțe care nu sunt recunoscute ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în temeiul Regulamentului (UE) 2017/2100 sau al Regulamentului (UE) 2018/605 al Comisiei și nici nu este inclus în lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în temeiul articolului 59 din Regulamentul UE pentru proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7 Alte efecte adverse Nu există alte informații relevante.

*

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.

Catalogul European al Deșeurilor

HP3 Inflamabile

HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

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

IMDG, IATA

RESIN SOLUTION

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

3 Lichide inflamabile

Lista de pericol

3

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

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

neaplicabil

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Lichide inflamabile

Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): 30**Nr. EMS:**

F-E,S-E

(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: 28.11.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component B

(Continuare pe pagina 10)

Stowage Category

A

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

Transport/alte informații:

ADR

Cantitati 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

3

Categoriza de transport:

Codul de restricție pentru tuneluri:

D/E

Observații:

- Lichid vâcos par. 2.2.3.1.5. ADR și alin. 2.3.2.5 din codul IMDG.

- Excepție pentru pachete: ≤ 450 litri.

- În conformitate cu punctele 2.2.3.1.5 din ADR (drum transport) și 2.3.2.5 din Codul IMDG (marin transport) pentru ambalaje ≤ 450 litri (L), nu sunt supuse la acordul ADR și nu fac obiectul prevederi pentru marcarea, etichetarea și testarea pachete (IMDG).

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

Observații:

- Lichid vâcos par. 2.2.3.1.5. ADR și alin. 2.3.2.5 din codul IMDG.

- Excepție pentru pachete: ≤ 450 litri.

- În conformitate cu punctele 2.2.3.1.5 din ADR (drum transport) și 2.3.2.5 din Codul IMDG (marin transport) pentru ambalaje ≤ 450 litri (L), nu sunt supuse la acordul ADR și nu fac obiectul prevederi pentru marcarea, etichetarea și testarea pachete (IMDG).

UN "Model Regulation":

UN 1866 RĂȘINĂ ÎN SOLUȚIE, 3, III

RO

(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: 28.11.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component B

(Continuare pe pagina 11)

*

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 94/62 / CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

Directiva 2012/18/UE**Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** Substanța nu este inclusă în anexa I.**Categoria Seveso P5c** LICHIDE INFLAMABILE**Canitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
5,000 t**Canitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
50,000 t**REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 74**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.

-RO-

(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: 28.11.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component B

(Continuare pe pagina 12)

*

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

H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H312 Nociv în contact cu pielea.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H330 Mortal în caz de inhalare.
 H332 Nociv în caz de inhalare.
 H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H351 Susceptibil de a provoca cancer.
 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 EUH204 Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.

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

Lichide inflamabile	Principiul de corelare
Corodarea/iritarea pielii Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Sensibilizarea căilor respiratorii Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată)	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@sustchem.gr
 Website: www.sustchem.gr

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 5**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)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(Continuare pe pagina 14)

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

Tipărită la: 28.11.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component B

(Continuare pe pagina 13)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

— RO —