

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 5 (înlocuiește versiunea 4) 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 A

UFI: GND0-N0ST-500V-2A6M

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

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.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component A

(Continuare pe pagina 1)

Pictograme de pericol

GHS02 GHS07 GHS08

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

Masa de reacție a etilbenzenului și xilenului

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

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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.

H412 Nociv 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.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

P331 NU provocați vomă.

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

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%.

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

(Continuare pe pagina 3)

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 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component A

(Continuare pe pagina 2)

Componente periculoase:

Numărul CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119486136-34-XXXX	Masa de reacție a etilbenzenului și 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	≥10-≤15%
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 %	≥2,5-<10%
CAS: 5285-60-9 EINECS: 226-122-6	4,4"-methylenebis[N-sec-butylaniline] ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥2,5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numărul Index: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	acetat de n-butil ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066 substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	≥1-<2,5%
CAS: 68479-98-1 EINECS: 270-877-4 Numărul Index: 612-130-00-0 Reg.nr.: 01-2119486805-25-XXXX	dietilmetilbenzendiamină ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<2,5%
CAS: 8052-42-4 EINECS: 232-490-9 Reg.nr.: 01-2119480172-44-XXXX	Asphalt substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	≥70-<80%

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: Măsurile 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:

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

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

În caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

după contactul cu pielea:

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

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

(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 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component A

(Continuare pe pagina 3)

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.

după înghițire:

Nu trebuie provocată voma, trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie băută 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

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

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.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

A se evita inhalarea vaporilor

Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

A se evita contactul cu materialul vărsat sau eliberat.

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 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).

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.

RO

(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 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component A

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

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

A se evita contactul cu pielea și ochii.

Evitați inhalarea vaporilor.

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.

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.

A se păstra departe de sursele de aprindere.

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: 8052-42-4 Asphalt**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 5 mg/m ³ fumuri
----------	--

CAS: 123-86-4 acetat de n-butyl

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 723 mg/m ³ , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 241 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 723 mg/m ³ , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 241 mg/m ³ , 50 ppm

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/m³

(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 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component A

(Continuare pe pagina 5)

Efect 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

(CE: 905-588-0) masa de reacție a etilbenzenului și 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, prin 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/m³.Efect 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 p.c./zi

(CAS: 123-86-4) acetat de n-butil

Muncitorii:

Expunere pe termen scurt - efecte locale, Inhalare: 600 mg/m³Expunere pe termen lung - efecte locale, Inhalare: 300 mg/m³

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, din piele: 11 mg/kg

Expunere pe termen scurt - efecte sistemice, prin piele: 11 mg/kg

Consumatori:

Expunere pe termen scurt - efecte locale, Inhalare: 300 mg/m³Expunere pe termen lung - efecte locale, Inhalare: 35,7 mg/m³

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, din piele: 6 mg/kg

Expunere pe termen scurt - efecte sistemice, din piele: 6 mg/kg

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, oral: 2 mg/kg

Expunere pe termen scurt - efecte sistemice, oral: 2 mg/kg

Valori PNEC

(EC: 905-588-0) masa de reacție a etilbenzenului și a 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

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: 123-86-4) acetat de n-butil

Ape dulci: 0,18 mg/l

Sediment de apă dulce: 0,981 mg/kg

Apă marină: 0,018 mg/l

Sediment de apă marină: 0,0981 mg/kg

STP: 35,6 mg/l

Sol: 0,0903 mg/kg

Lansări intermitente: 0,36 mg/l

(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 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component A

(Continuare pe pagina 6)

8.2 Controale ale expunerii**Măsurile 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)

Protecție corporală:

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

(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 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component A

(Continuare pe pagina 7)

Controlul expunerii mediului

Împiedicați produsul să pătrundă în canalizări, în apele de suprafață și subterane și în sol.

*

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

Lichid vâscos

Culoare:

negru

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 fierbere130-150 °C (EC: 905-588-0, Masa de reacție a etilbenzenului și xilenului)
neaplicabil**Inflamabilitatea****Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:**

Nedefinit.

superioară:

Nedefinit.

Punctul de inflamabilitate

34 °C (Pensky-Martens)

Temperatura de autoaprindere:

488 °C (EC: 905-588-0, Masa de reacție a etilbenzenului și xilenului)

Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

pH

Nedefinit.

Vâscozitatea:**Viscozitatea cinematică la 23 °C**

520 s (ISO 2431/Flow time tISO)

dinamică:

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:**0,98 g/cm³**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.
<1 % (UN Part III, par. 32.5.1)**Probă de separare de solvenți:****Nivelul solventului:****VOC (EC)**

170 g/l

Punct de opacizare/clarificare:**Proprietăți oxidante:**

Nu se oxidează

Viteza de evaporare

Nedefinit.

(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: 28.11.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component A

(Continuare pe pagina 8)

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:** 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)**

Oral	LD50	13.596 mg/kg
Dermal	LD50	7.980 mg/kg

Masa de reacție a etilbenzenului și xilenului

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 (4h)	5.000 ppm (rat)
		5.000 ppm (rabbit)

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)

(Continuare pe pagina 10)

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 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component A

(Continuare pe pagina 9)

CAS: 123-86-4 acetat de n-butil

Oral	LD50	10.736 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17.600 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h (vapour)	>21,1 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzendiamină

Oral	LD50	738 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.**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

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.

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: 123-86-4 acetat de n-butil

EC50 (72h)	397 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (48h)	40 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96h)	18 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (21d)	23 mg/l (Daphnia magna)
EC50(40h)	356 mg/l (Tetrahymena pyriformis)

(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 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component A

(Continuare pe pagina 10)

CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzendiamină

EC50 (48h) 0,5 mg/l (daphnia magna)

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**

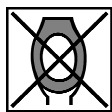
Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile de perturbare a sistemului endocrin sau nu a fost identificat ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul 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:** Nociv pentru pește.**Alte indicații ecologice:****Indicații generale:**Produsul conține substanțe dăunătoare mediului.
nociv pentru organismele acvatice

*

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

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

(Continuare pe pagina 12)

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 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component A

(Continuare pe pagina 11)

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**ADR****IMDG, IATA**

1866 RĂȘINĂ ÎN SOLUȚIE

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:

Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: 6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-1,3-diamină

Marine Pollutant

Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Lichide inflamabile

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

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

Categoria de transport:

D/E

Codul de restricție pentru tuneluri:**Observații:**

- Lichid vâcos par. 2.2.3.1.5., 2.2.3.1.5.2 ADR și alin. 2.3.2.5 din Codul IMDG.

- Excepție pentru pachete: ≤ 5 litri.

- În conformitate cu paragrafele 2.2.3.1.5, 2.2.3.1.5.2 din ADR (transport rutier) și 2.3.2.5 din Codul IMDG (transport maritim) pentru ambalaje ≤ 5 litri (L), nu sunt fac obiectul acordului ADR și nu fac obiectul prevederi pentru marcarea, etichetarea și testarea pachete (IMDG).

(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 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component A

(Continuare pe pagina 12)

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 vâscos par. 2.2.3.1.5., 2.2.3.1.5.2 ADR și alin. 2.3.2.5 din Codul IMDG.

- Excepție pentru pachete: ≤ 5 litri.

- În conformitate cu paragrafele 2.2.3.1.5, 2.2.3.1.5.2 din ADR (transport rutier) și 2.3.2.5 din Codul IMDG (transport maritim) pentru ambalaje ≤ 5 litri (L), nu sunt fac obiectul acordului ADR și nu fac obiectul prevederi pentru marcarea, etichetarea și testarea pachete (IMDG).

UN "Model Regulation":

UN 1866 RĂȘINĂ ÎN SOLUȚIE, 3, III

*

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**Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior** 5,000 t**Cantitățile 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**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

(Continuare pe pagina 14)

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 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component A

(Continuare pe pagina 13)

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

- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412 Nociv 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 15)

— 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 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 28.11.2023

Denumire comercială: MARISEAL 600 Component A

(Continuare pe pagina 14)

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

Lichide inflamabile	Principiul de corelare
Corodarea/iritarea pielii Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor 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:

SUSTCHEM 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)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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
 ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)
 Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
 Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
 Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – 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 Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
 Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – 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