

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

Tipărită la: 14.11.2025

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 14.11.2025

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: MARISEAL AQUA-PRIMER Component A

UFI: PG71-00J9-C00U-62M1

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

Utilizare profesională

Utilizarea materialului / a preparatului Grund epoxidic

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



GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

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).

Pictograme de pericol



GHS05

(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: 14.11.2025

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 14.11.2025

Denumire comercială: MARISEAL AQUA-PRIMER Component A

(Continuare pe pagina 1)

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

Polimer de ulei de in cu bisfenol A, bisfenol A diglicidil eter, dietilenetriamină, formaldehidă, glicidil Ph eter și pentaetilhexamină

Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

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

Date suplimentare:

EUH205 Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.

EUH208 Conține dietilentriamină, amine, polietilenepoli-. Poate provoca o reacție alergică.

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%.

* **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: 14.11.2025

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 14.11.2025

Denumire comercială: MARISEAL AQUA-PRIMER Component A

(Continuare pe pagina 2)

Componente periculoase:

CAS: 68915-81-1 Numărul CE: 639-495-9	Polimer de ulei de in cu bisfenol A, bisfenol A diglicidil eter, dietilenetriamină, formaldehidă, glicidil Ph eter și pentaetilhexamină ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	≥15-<20%
CAS: 111-40-0 EINECS: 203-865-4 Numărul Index: 612-058-00-X Reg.nr.: 01-2119473793-27-XXXX	dietilentriamină ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335 substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	≥0,25-<0,5%
CAS: 68131-73-7 EINECS: 268-626-9 Numărul Index: 612-121-00-1 Reg.nr.: 01-2119485823-28-XXXX	amine, polietilenepoli- ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<0,5%

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:**

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.

după contactul cu pielea:

Îndepărtați hainele contaminate și spălați-le înainte de a le refolosi.

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

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

Trebuie consultat imediat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

RO

(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: 14.11.2025

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 14.11.2025

Denumire comercială: MARISEAL AQUA-PRIMER Component A

(Continuare pe pagina 3)

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

Monoxidul de carbon (CO)

Dioxid de carbon (CO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor**Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

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**

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

A se evita inhalarea vaporilor

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

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).

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 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.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: A se feri de căldură, scânteii, flăcări deschise și suprafețe fierbinți.

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.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

(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: 14.11.2025

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 14.11.2025

Denumire comercială: MARISEAL AQUA-PRIMER Component A

(Continuare pe pagina 4)

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: 111-40-0 dietilentriamină**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 4 mg/m ³ , 1 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 2 mg/m ³ , 0,5 ppm
P	

Valori DNEL**CAS: 111-40-0 dietilentriamină**

Dermal	DNEL Lucrători (expunere pe termen lung - efect sistemic)	11,4 mg/kg bw/d (uman)
	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic)	4,88 mg/kg bw/d (uman)
	DNEL Lucrători (expunere pe termen lung - efect local)	1,1 mg/cm ² (uman)
	DNEL Populația generală (expunere acută/pe termen scurt - efect sistemic)	4,88 mg/kg bw/d (uman)
Inhalativ	DNEL Lucrători (expunere pe termen lung - efect sistemic)	15,4 mg/m ³ (uman)
	DNEL Lucrători (expunere pe termen scurt - efect sistemic)	92,1 mg/m ³ (uman)
	DNEL Lucrători (expunere pe termen lung - efect local)	0,87 mg/m ³ (uman)
	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic)	4,6 mg/m ³ (uman)
	DNEL Populația generală (expunere acută/pe termen scurt - efect sistemic)	27,5 mg/m ³ (uman)
	DNEL Lucrători (expunere acută/scurtă durată - efect local)	2,6 mg/m ³ (uman)

CAS: 68131-73-7 amine, polietilenepoli-

Oral	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic)	0,21 mg/kg bw/d (uman)
Inhalativ	DNEL Lucrători (expunere pe termen lung - efect sistemic)	0,82 mg/m ³ (uman)
	DNEL Populația generală (expunere pe termen lung - efect sistemic)	0,14 mg/m ³ (uman)

Valori PNEC**CAS: 111-40-0 dietilentriamină**

PNEC apă dulce	0,56 mg/l
PNEC apă dulce (eliberări intermitente)	0,32 mg/l
PNEC apă de mare	0,056 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: 14.11.2025

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 14.11.2025

Denumire comercială: MARISEAL AQUA-PRIMER Component A

(Continuare pe pagina 5)

PNEC sedimente apă dulce	1.072 mg/kg dw
PNEC sedimente ape marine	107,2 mg/kg dw
PNEC sol	7,97 mg/kg dw
PNEC STP	6 mg/l
CAS: 68131-73-7 amine, polietilenepoli-	
PNEC apă dulce	0,003 mg/l
PNEC apă dulce (eliberări intermitente)	0,005 mg/l
PNEC apă de mare	0 mg/l
PNEC sedimente apă dulce	1,023 mg/kg dw
PNEC sedimente ape marine	0,102 mg/kg dw
PNEC sol	10 mg/kg dw
PNEC STP	31,9 mg/l

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.

Nu respirați vaporii.

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

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.

(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: 14.11.2025

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 14.11.2025

Denumire comercială: MARISEAL AQUA-PRIMER Component A

(Continuare pe pagina 6)

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.

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

Starea fizică	Lichid
Culoare:	Incolor spre gălbui
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	Nespecificat
Inflamabilitatea	neaplicabil
Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Punctul de inflamabilitate	neinflamabil
Temperatura de autoaprindere:	nespecificat
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH	Nedefinit.
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică dinamică la 20 °C:	Nedefinit. 1.000-1.500 mPas
Solubilitate	
Apa:	Nedeterminat
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor	Nedefinit.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	1 g/cm ³
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	Lichid

(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: 14.11.2025

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 14.11.2025

Denumire comercială: MARISEAL AQUA-PRIMER Component A

(Continuare pe pagina 7)

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)	30 g/l
Schimbare de stare de agregare	Nu se aplică
Temperatura/interval de înmuiere:	Nu se aplică
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	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizați	nu apare

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, scânteii, flacără deschisă sau alte surse de aprindere.**10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.**10.6 Produși de descompunere periculoși:**

Monoxid de carbon

CO₂*** 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 | LC50/4h | 23,3 mg/l (șobolan)

(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: 14.11.2025

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 14.11.2025

Denumire comercială: MARISEAL AQUA-PRIMER Component A

(Continuare pe pagina 8)

CAS: 68915-81-1 Polimer de ulei de in cu bisfenol A, bisfenol A diglicidil eter, dietilenetriamină, formaldehidă, glicidil Ph eter și pentaetilhexamină

Oral	LD50	2.960 mg/kg (șobolan)
------	------	-----------------------

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
--------	------	-----------------------

CAS: 68131-73-7 amine, polietilenepoli-

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
--------	------	-----------------------

CAS: 111-40-0 dietilentriamină

Oral	LD50	1.553 mg/kg (șobolan)
------	------	-----------------------

Dermal	LD50	1.045 mg/kg (rabbit)
--------	------	----------------------

Inhalativ	LC50/4h	0,07 mg/l (șobolan)
-----------	---------	---------------------

Simptome specifice în experimentele pe animale:

Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

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

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

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

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

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

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

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

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

Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:

Toxicitate în cazul consumului repetat Pe baza datelor, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

* SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

CAS: 111-40-0 dietilentriamină

EC50 (72h)	187-1.164 mg/l (alge acvatice și cianobacterii)
------------	---

EC50 (48h)	16-64,6 mg/l (nevertebrate acvatice)
------------	--------------------------------------

LC50(96h)	430 mg/l (fis)
-----------	----------------

NOEC (21d)	5,6 mg/l (nevertebrate acvatice)
------------	----------------------------------

NOEC(72h)	10 mg/l (alge acvatice și cianobacterii)
-----------	--

(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: 14.11.2025

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 14.11.2025

Denumire comercială: MARISEAL AQUA-PRIMER Component A

(Continuare pe pagina 9)

CAS: 68131-73-7 amine, polietilenepoli-

EC50 (72h)	0,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (48h)	2,2 mg/l (Daphnia magna)
LC50(96h)	100 mg/l (fis)
EC10(21d)	1,9 mg/l (Daphnia magna)
LC0	32 mg/l (fis)
NOEC(72h)	0,16 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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

Produsul nu conține substanțe enumerate în Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Observație: Nociv pentru pește.**Alte indicații ecologice:****Indicații generale:**

Produsul conține substanțe dăunătoare mediului.

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare. 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

HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
-----	---

(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: 14.11.2025

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 14.11.2025

Denumire comercială: MARISEAL AQUA-PRIMER Component A

(Continuare pe pagina 10)

HP14 Ecotoxice

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

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

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

Regulamentul REACH 1907/2006/CE

Regulamentul (UE) 2020/878

Regulamentul CLP 1272/2008/CE

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

Directiva 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.

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

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

(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: 14.11.2025

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 14.11.2025

Denumire comercială: MARISEAL AQUA-PRIMER Component A

(Continuare pe pagina 11)

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.

princiipiile relevante

H302 Nociv în caz de înghițire.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Indicații de instruire

Formare profesionala adecvata privind securitatea si manipularea ar trebui sa fie furnizata tuturor angajatilor, in conformitate cu informatiile existente.

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

Corodarea/iritarea pielii

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

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.

Fișă completată de:

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

Data versiunii anterioare: 24.10.2025**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 6

(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: 14.11.2025

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 14.11.2025

Denumire comercială: MARISEAL AQUA-PRIMER Component A

(Continuare pe pagina 12.)

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)

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

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

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B

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

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