

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 01.03.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.07.2021

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale: **MARISEAL AQUA PRIMER Component B**

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: XXP016839-b

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Il prodotto è destinato ad uso industriale o professionale.

**Utilizzazione della sostanza / della miscela** Pittura di fondo

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Produttore/fornitore:**

Manufacturer/Supplier:

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Industrial Area of Inofita 32 011 Inofita, Greece

Tel. : +30 22620 32918-9

e-mail:marispolymers@saint-gobain.com

Distributor:

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi, 8

20152 Milano, Italy

Tel: +39 02 611151

www.gyproc.it • www.isover.it • www.it.weber

sdsPPC@saint-gobain.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CAV Niguarda (Milano) Tel. 02-66101029; CAV Cardarelli (Napoli) Tel. 081-5453333; CAV Careggi (Firenze) Tel. 055-7947819; CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Pavia) Tel. 0382-24444; CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXII (Bergamo) Tel. 800 883300; CAV Umberto I (Roma) Tel. 06-49978000; CAV A.Gemelli (Roma) Tel. 06-3054343; CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma) Tel. 06-68593726; CAV Az. Osp. Univ. Foggia (Foggia) Tel. 800 183459; CAV Az. Osp. Int. Verona (Verona) Tel. 800 011858.

Disponibilità di tutti i CAV 24 ore/24 hours

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS08 pericolo per la salute

Muta. 2

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 2)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 01.03.2022    Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.07.2021

**Denominazione commerciale: MARISEAL AQUA PRIMER Component B**

(Segue da pagina 1)

Skin Sens. 1    H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**



GHS07    GHS08    GHS09

**Avvertenza** Attenzione

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

ossido di 2,3-epossipropile e o-tolile  
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

**Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P261    Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P273    Non disperdere nell'ambiente.  
P280    Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
P302+P352    IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P305+P351+P338    IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P501    Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**Ulteriori dati:**

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

**Descrizione:** Miscela composta dalle seguenti sostanze.

(continua a pagina 3)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 01.03.2022    Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.07.2021

**Denominazione commerciale: MARISEAL AQUA PRIMER Component B**

(Segue da pagina 2)

Sostanze pericolose/sostanze da elencare:		
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Numero indice: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Limiti di concentrazione specifici: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	50%
CAS: 2210-79-9 EINECS: 218-645-3 Numero indice: 603-056-00-X Reg.nr.: 01-2119966907-18-xxxx	ossido di 2,3-epossipropile e o-tolile ⚠ Muta. 2, H341; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	50%

**SVHC** Vien meno

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Portare le persone colpite all'aria aperta.

**Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il

trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Proteggere l'occhio non colpito.

Consultare immediatamente il medico.

**Ingestione:**

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere

immediatamente l'intervento del medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei:**

CO2, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

(continua a pagina 4)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 01.03.2022    Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.07.2021

**Denominazione commerciale: MARISEAL AQUA PRIMER Component B**

(Segue da pagina 3)

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Monossido di carbonio (CO)

biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Mezzi protettivi specifici:**

Indossare il respiratore

Indossare tute protettive integrali.

**Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

Avoid inhalation of vapors.

Allontanare fonti infiammabili.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Assorbire la fuoriuscita usando sabbia o assorbente inerte e spostarla in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altri materiali combustibili.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Stoccaggio:**

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.

Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

Consentire lo sfiato dai contenitori.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

(continua a pagina 5)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 01.03.2022    Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.07.2021

**Denominazione commerciale: MARISEAL AQUA PRIMER Component B**

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 4)

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano</b>		
Orale	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	0,0893 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		4,93 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		0,87 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 2210-79-9 ossido di 2,3-epossipropile e o-tolile</b>		
Orale	Derived No Effect Level	3 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	6 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	21,12 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		42,24 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 2210-79-9 ossido di 2,3-epossipropile e o-tolile</b>		
Predicted No-Effect Concentration		0,012 mg/kgxdwt (soil/groundwater)
Predicted No-Effect Concentration		0,00028 mg/l (sea water rating factor)
		0,0028 mg/l (fresh water rating factor)

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- Non inalare gas/vapori/aerosol.

**Protezione respiratoria**

- In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
- Solamente durante la spruzzatura senza sufficiente aspirazione.
- Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- Apparecchio di filtraggio temporaneo:  
Combination of charcoal filter and particulate filter A2-P2 (EN 529)

**Protezione delle mani**

- Guanti di protezione contro prodotti chimici (norma EN 374-1)
- Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

(continua a pagina 6)

**Scheda dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 01.03.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.07.2021

**Denominazione commerciale: MARISEAL AQUA PRIMER Component B**

(Segue da pagina 5)

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**Materiale dei guanti**

Gomma butilica

Gomma fluorurata (Viton)

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,5$  (BR) ; 0,4 (Viton) mm

Raccomandazione: i guanti contaminati devono essere eliminati.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).

**Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi (norma EN 166)

Occhiali protettivi a tenuta.

**Tuta protettiva:**

Chemically resistant protective work clothing (EN 14605)

Stivali.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Indicazioni generali**

<b>Colore:</b>	giallognolo
<b>Odore:</b>	non caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	<-15 °C
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	non definito
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:</b>	Non definito.
<b>superiore:</b>	Non definito.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	121 °C (ASTM D 93)
<b>Temperatura di accensione:</b>	320 °C
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>ph</b>	Non applicabile.
<b>Viscosità:</b>	
<b>Viscosità cinematica</b>	Non definito.
<b>dinamica a 20 °C:</b>	500-700 mPas

(continua a pagina 7)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 01.03.2022    Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.07.2021

**Denominazione commerciale: MARISEAL AQUA PRIMER Component B**

(Segue da pagina 6)

**Solubilità**

<b>Acqua:</b>	poco e/o non miscibile
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	1,14 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità apparente:</b>	Non applicabile.
<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

**9.2 Altre informazioni**

<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Prova di separazione dei solventi:</b>	Non applicabile.
<b>EU-VOC (g/L)</b>	30,0 g/l
<b>Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento</b>	
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Not considered as oxidising.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

<b>Esplosivi</b>	Vien meno
<b>Gas infiammabili</b>	Vien meno
<b>Aerosol</b>	Vien meno
<b>Gas comburenti</b>	Vien meno
<b>Gas sotto pressione</b>	Vien meno
<b>Liquidi infiammabili</b>	Vien meno
<b>Solidi infiammabili</b>	Vien meno
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	Vien meno
<b>Liquidi piroforici</b>	Vien meno
<b>Solidi piroforici</b>	Vien meno
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	Vien meno
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	Vien meno
<b>Liquidi comburenti</b>	Vien meno
<b>Solidi comburenti</b>	Vien meno
<b>Perossidi organici</b>	Vien meno
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	Vien meno
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	Vien meno

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)



**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 01.03.2022    Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.07.2021

**Denominazione commerciale: MARISEAL AQUA PRIMER Component B**

(Segue da pagina 7)

**10.2 Stabilità chimica** Stabile alle condizioni di stoccaggio raccomandate

**Decomposizione termica / Condizioni da evitare:** Stabile a temperatura ambiente.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** Evitare calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di ignizione.

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Componenti	tipo	valore	specie
<b>CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano</b>			
Orale	LD50	>15.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>23.000 mg/kg	(rat)
<b>CAS: 2210-79-9 ossido di 2,3-epossipropile e o-tolile</b>			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Tossicità acquatica:** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione	
<b>CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano</b>	
IC50/72h	1,7-1,8 mg/l (fish)
LC50/96h	1,2-3,6 mg/l (fish)

(continua a pagina 9)



**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 01.03.2022    Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.07.2021

**Denominazione commerciale: MARISEAL AQUA PRIMER Component B**

(Segue da pagina 8)

EC50/48h	1,1-2,8 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	9,4-11 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	2,4-4,2 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
<b>CAS: 2210-79-9 ossido di 2,3-epossipropile e o-tolile</b>	
LC50/96h	131 mg/l (Brachydanio rerio (Zebraabärbling))
	7,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss (trota iridea))
EC50/48h	3,3 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano**

EBAB 3,242 log Pow

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi**

**Osservazioni:**

Il prodotto contiene sostanze che hanno effetto tossico per pesci e batteri.

Tossico per i pesci.

**Comportamento in impianti di depurazione:**

**Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione**

**CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano**

EC 50 (3h) 100 mg/l (Fango attivato)

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Ulteriori indicazioni:**

Evitare di far arrivare nell'ambiente.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

Il prodotto contiene sostanze inquinanti.

tossico per gli organismi acquatici

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Consigli:**

Smaltire il prodotto in conformità con le norme vigenti a livello locale e nazionale.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

**Catalogo europeo dei rifiuti**

Possibili codici CER. Attenzione! Il codice dipende dall'origine del rifiuto.

(continua a pagina 10)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 01.03.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.07.2021

**Denominazione commerciale: MARISEAL AQUA PRIMER Component B**

(Segue da pagina 9)

08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP11	Mutageno
HP13	Sensibilizzante
HP14	Ecotossico

**Imballaggi non puliti:**

**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU o numero ID  
ADR, IMDG, IATA**

UN3082

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto  
ADR**

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ossido di 2,3-epossipropile e o-tolile, 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano)

**IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,3-epoxypropyl o-tolyl ether, Epoxy resin), MARINE POLLUTANT

**IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,3-epoxypropyl o-tolyl ether, Epoxy resin)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR**



**Classe  
Etichetta**

9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi  
9

**IMDG, IATA**



**Class  
Label**

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi  
9

**14.4 Gruppo d'imballaggio  
ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:  
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

**Marine pollutant:**

Sì  
Simbolo (pesce e albero)

(continua a pagina 11)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 01.03.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.07.2021

**Denominazione commerciale: MARISEAL AQUA PRIMER Component B**

(Segue da pagina 10)

<b>Marcatura speciali (ADR):</b>	Simbolo (pesce e albero)
<b>Marcatura speciali (IATA):</b>	Simbolo (pesce e albero)
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
<b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>	90
<b>Numero EMS:</b>	F-A,S-F
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
<b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Quantità limitate (LQ)</b>	5L
<b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
<b>Categoria di trasporto</b>	3
<b>Codice di restrizione in galleria</b>	(-)
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (OSSIDO DI 2,3-EPOSSIPROPILE E O-TOLILE, 2,2-BIS-[4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL]-PROPANO), 9, III

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** cf. section 2

**Direttiva 2012/18/UE**

**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**Categoria Seveso E2** Pericoloso per l'ambiente acquatico

**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 200 t

**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 t

**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

(continua a pagina 12)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 01.03.2022    Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.07.2021

**Denominazione commerciale: MARISEAL AQUA PRIMER Component B**

(Segue da pagina 11)

**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

### **Frase rilevanti**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda rilasciata da:** SUSTCHEM S.A

**Persona da contattare in azienda:**

SUSTCHEM S.A.

REACH & Chemical Services Department

A: 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51 | Athens, Greece

T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

**Data della versione precedente:** 17.02.2021

**Numero di versione della versione precedente:** 4

**Abbreviazioni e acronimi:**

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

(continua a pagina 13)

**Scheda dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 01.03.2022    Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.07.2021

**Denominazione commerciale: MARISEAL AQUA PRIMER Component B**

(Segue da pagina 12)

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 (REACH regulation)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2  
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Secondo l'allegato II del regolamento REACH, le sezioni modificate in questa versione della scheda di sicurezza rispetto alla versione precedente sono contrassegnate da un asterisco.

IT