

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 06.05.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 21.04.2026

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale: **MARISOLV 9010**

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: XXP017316

Numero CAS:

78-93-3

Numero CE:

201-159-0

Numero indice:

606-002-00-3

Numero di registrazione 01-2119457290-43-xxxx

**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 Solvente

Usi sconsigliati Usi diversi da quelli consigliati.

**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



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

(continua a pagina 2)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 06.05.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 21.04.2026

**Denominazione commerciale: MARISOLV 9010**

(Segue da pagina 1)



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

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

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

**Avvertenza** Pericolo

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

butanone

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

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.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**Ulteriori dati:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**2.3 Altri pericoli**

Vapours are heavier than air. Vapours may travel across the ground and reach remote ignition sources causing a flashback fire danger.

Even with proper grounding and bonding, this material can still accumulate an electrostatic charge.

If sufficient charge is allowed to accumulate, electrostatic discharge and ignition of flammable air-vapour mixtures can occur.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile

**vPvB:** Non applicabile

(continua a pagina 3)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 06.05.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 21.04.2026

**Denominazione commerciale: MARISOLV 9010**

**Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Elenco II

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

##### Numero CAS

CAS: 78-93-3 butanone

##### Numero/i di identificazione

Numero CE: 201-159-0

Numero indice: 606-002-00-3

##### SVHC

Questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern) presenti in Candidate List (ai sensi del Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, articolo 57) in concentrazione  $\geq$  0,1% p/p.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Indicazioni generali:

Portare le persone colpite all'aria aperta.

Consultare immediatamente il medico.

##### Inalazione:

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

##### Contatto con la pelle:

Rimuovere guanti, indumenti, scarpe, ecc. impregnati. Lavare vestiti, scarpe, orologi, gioielli, ecc. prima del riutilizzo.

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 alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Evitare forti getti d'acqua: rischio di danni alla cornea.

Sottoporre a cure mediche.

##### Ingestione:

Call emergency number for your location / facility.

If swallowed, do not induce vomiting: transport to nearest medical facility for additional treatment. If vomiting occurs spontaneously, keep head below hips to prevent aspiration.

If any of the following delayed signs and symptoms appear within the next 6 hours, transport to the nearest medical facility: fever greater than 101° F (38.3°C), shortness of breath, chest congestion or continued coughing or wheezing.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione della pelle

Burns

Redness

Malessere

Affanno

Vertigini

Mal di testa

(continua a pagina 4)

**Scheda dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal**  
**Regolamento (UE) n. 2020/878.**

Data di stampa: 06.05.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 21.04.2026

**Denominazione commerciale: MARISOLV 9010**

(Segue da pagina 3)

Inhalation may cause pulmonary edema and pneumonia.

Irritazione del tessuto oculare, lacrimazione

Irritation of the nasal mucous membranes

Consultare la sezione 11 per informazioni dettagliate sui sintomi ed effetti sulla salute

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

Seek immediate medical advice (show the instructions for use and/or the Safety Data Sheet if possible)

Possibility of chemical pneumonitis.

Trattare i sintomi.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Getto d'acqua

Schiuma resistente all'alcool

Anidride carbonica

Dry chemical

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

The vapours are heavier than air, spreads along the ground and distant ignition is possible.

Incomplete combustion is likely to give rise to a complex mixture of airborne solid and liquid particulates and gases, including carbon monoxide and unidentified organic and inorganic compounds.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Wear fully protective suit for firefighting (clothes, helmets, boots, gloves) conforming to European standard EN 469.

**Altre indicazioni**

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

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Notify authorities if any exposure to the general public or the environment occurs or is likely to occur.

Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

The vapour is heavier than air, spreads along the ground and distant ignition is possible.

Vapour may form an explosive mixture with air.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Allontanare fonti infiammabili.

Evitare l'inalazione dei vapori

Evitare il contatto con occhi e pelle

Garantire una ventilazione sufficiente.

**Per chi non interviene direttamente**

Evitare il contatto con materiale gocciolante o fuoriuscito.

Evitare il contatto con occhi e pelle

Utilizzare dispositivi di protezione individuale

(continua a pagina 5)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 06.05.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 21.04.2026

**Denominazione commerciale: MARISOLV 9010**

(Segue da pagina 4)

**Per chi interviene direttamente**

Gli operatori di primo soccorso devono indossare indumenti protettivi, guanti, occhiali e un apparecchio respiratorio con filtro di tipo A.

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontano dalle persone senza disposizione di protezione

**6.2 Precauzioni ambientali:**

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire ulteriori perdite o fuoriuscite se è possibile farlo in sicurezza.

Remove all possible sources of ignition in the surrounding area.

Contain the spilled liquid. Use appropriate containment to avoid environmental contamination.

Prevent from spreading or entering drains, ditches or rivers by using sand, earth, or other appropriate barriers.

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

Ventilate contaminated area thoroughly;

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

For large liquid spills (> 1 drum), transfer by mechanical means such as vacuum truck to a salvage tank for recovery or safe disposal. Do not flush away residues with water. Retain as contaminated waste.

Allow residues to evaporate or soak up with an appropriate absorbent material and dispose of safely.

Remove contaminated soil and dispose of safely;

For small liquid spills (< 1 drum), transfer by mechanical means to a labeled, sealable container for product recovery or safe disposal. Allow residues to evaporate or soak up with an appropriate absorbent material and dispose of safely. Remove contaminated soil and dispose of safely;

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Take precautionary measures against static discharge.

Ensure electrical continuity by bonding and grounding (earthing) all equipment.

**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**

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare il contatto con occhi e pelle

Non respirare i vapori

Non bere o mangiare durante il lavoro. Lavarsi accuratamente le mani prima delle pause e dopo aver terminato il lavoro

Trattare con attenzione - evitare urti, attriti e colpi.

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

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

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

Nei fusti svuotati possono crearsi miscele infiammabili.

I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

(continua a pagina 6)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 06.05.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 21.04.2026

**Denominazione commerciale: MARISOLV 9010**

(Segue da pagina 5)

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

**Stoccaggio:**

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Ventilare a sufficienza i locali di deposito e di lavoro.

Conservare in ambiente fresco.

The vapour is heavier than air. Beware of accumulation in pits and confined spaces.

Refer to section 15 for any additional specific legislation covering the packaging and storage of this product.

Materiale idoneo per recipienti e condutture: acciaio dolce.

Materiale idoneo per recipienti e condutture: acciaio legato.

Materiale idoneo per recipienti e condutture: alluminio.

Unsuitable material for receptacles: Natural rubber or Butyl rubber

Unsuitable material for receptacles: Neoprene

Unsuitable material for receptacles: Nitrile

Containers, even those that have been emptied, may contain explosive vapors. Do not cut, drill, drill, ream, weld or similar work in or near containers.

Conservare lontano da fonti di accensione.

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

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

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

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

**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**

**DNEL**

**CAS: 78-93-3 butanone**

Orale	Derived No Effect Level	31 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	1.161 mg/kgxday (worker systemic long term value) 412 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	600 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 900 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value) 106 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) 450 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)

**Componenti con valori limite biologici:**

**CAS: 78-93-3 butanone**

IBE (Italia)	2 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Metil etil chetone
--------------	---

(continua a pagina 7)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 06.05.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 21.04.2026

**Denominazione commerciale: MARISOLV 9010**

(Segue da pagina 6)

Numero CAS della sostanza	%	tipo	valore unità
<b>CAS: 78-93-3 butanone</b>			
TWA (Italia)			Valore a breve termine: 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valore a lungo termine: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm IBE
VL (Italia)			Valore a breve termine: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valore a lungo termine: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
IOELV (Unione Europea)			Valore a breve termine: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valore a lungo termine: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

The level of protection and types of controls necessary will vary depending upon potential exposure conditions. Select controls based on a risk assessment of local circumstances.

Appropriate measures include:

Use sealed systems as far as possible.

Adequate explosion-proof ventilation to control airborne concentrations below the exposure guidelines/limits.

Local exhaust ventilation is recommended.

Firewater monitors and deluge systems are recommended.

Sul luogo di lavoro devono essere disponibili strutture per il risciacquo degli occhi.

Where material is heated, sprayed or mist formed, there is greater potential for airborne concentrations to be generated.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

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

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Educate and train workers in the hazards and control measures relevant to normal activities associated with this product.

Ensure appropriate selection, testing and maintenance of equipment used to control exposure, e.g. personal protective equipment, local exhaust ventilation.

Define procedures for safe handling and maintenance of controls.

Personal protective equipment (PPE) should meet recommended national standards. Check with PPE suppliers.

Provide adequate general ventilation and local process ventilation. Use local exhaust ventilation if necessary.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non inalare polvere/fumo/nebbia.

Subito dopo aver trattato il prodotto pulire accuratamente la pelle.

Installare sul posto di lavoro strutture per il lavaggio.

#### Protezione respiratoria

If engineering controls do not maintain airborne concentrations to a level which is adequate to protect worker health, select respiratory protection equipment suitable for the specific conditions of use and meeting relevant legislation

Where air-filtering respirators are unsuitable (e.g. airborne concentrations are high, risk of oxygen deficiency, confined space) use appropriate positive pressure breathing apparatus.

(continua a pagina 8)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 06.05.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 21.04.2026

**Denominazione commerciale: MARISOLV 9010**

(Segue da pagina 7)

Where air-filtering respirators are suitable, select an appropriate combination of mask and filter.

If air-filtering respirators are suitable for conditions of use:

Select a filter suitable for organic gases and vapours meeting EN141 [Filter type A, for use against certain organic gases and vapours with a boiling point >65°C (149°F)].

**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.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

The hands must be cleaned from the powder before putting on the gloves.

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

**Materiale dei guanti**

Longer term protection:

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Incidental contact/Splash protection:

Guanti in neoprene.

Guanti in PVC.

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,35$  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:**

Antistatic and fireproof protective clothing

Indumenti protettivi impermeabili.

Indumenti da lavoro protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 14605).

Stivali.

If repeated and/or prolonged skin exposure to the substance is likely, then wear suitable gloves tested to relevant Standard, and provide employee skin care programmes

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Indicazioni generali**

**Stato fisico**

Liquido

**Colore:**

traslucido

(continua a pagina 9)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 06.05.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 21.04.2026

**Denominazione commerciale: MARISOLV 9010**

(Segue da pagina 8)

<b>Odore:</b>	caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	-86,3 °C
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	79-80,5 °C
<b>Infiammabilità</b>	Facilmente infiammabile.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:</b>	1,8 Vol %
<b>superiore:</b>	11,5 Vol %
<b>Punto di infiammabilità:</b>	-6 °C (Abel)
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	514 °C
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito
<b>ph</b>	Non definito
<b>Viscosità:</b>	
<b>Viscosità cinematica</b>	Non stabilito.
<b>dinamica a 20 °C:</b>	0,4 mPas (ASTM D445)
	Non stabilito.
<b>Solubilità</b>	290 g/l
<b>Acqua a 20 °C:</b>	290 g/l
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	105 hPa
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	0,804-0,806 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D4052)
<b>Densità relativa</b>	Non definito
<b>Densità apparente:</b>	Non applicabile.
<b>Densità di vapore a 20 °C:</b>	2,4
<b>9.2 Altre informazioni</b>	24,8 mN/m
<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura di accensione:</b>	Non definito
<b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Prova di separazione dei solventi:</b>	Non applicabile.
<b>EU-VOC (g/L)</b>	805,0000 g/l
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>punto/l'intervallo di rammollimento</b>	
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Non ossidante.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito
<b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
<b>Esplosivi</b>	Vien meno
<b>Gas infiammabili</b>	Vien meno
<b>Aerosol</b>	Vien meno
<b>Gas comburenti</b>	Vien meno

(continua a pagina 10)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 06.05.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 21.04.2026

**Denominazione commerciale: MARISOLV 9010**

(Segue da pagina 9)

<b>Gas sotto pressione</b>	Vien meno
<b>Liquidi infiammabili</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
<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 reattivo nelle normali condizioni d'uso

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

**Decomposizione termica / Condizioni da evitare:**

Non riscaldare onde evitare la decomposizione termica.

Stabile a temperatura ambiente.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con ossidanti forti.

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di ignizione.

Evitare l'accumulo di vapori.

Conditions that may accumulate static electricity and cause ignition of the vapors.

**10.5 Materiali incompatibili:** Strong oxidising agents.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

A complex mixture of airborne solids, liquids and gases including carbon monoxide, carbon dioxide, sulphur oxides and unidentified organic compounds will be evolved when this material undergoes combustion or thermal or oxidative degradation.

### 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: 78-93-3 butanone</b>			
Orale	LD50	>2.193 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	8.000 mg/kg	(rabbit)

**Irritabilità primaria:**

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Possibile irritazione cutanea per eliminazione del grasso.

(continua a pagina 11)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 06.05.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 21.04.2026

**Denominazione commerciale: MARISOLV 9010**

(Segue da pagina 10)

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

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

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

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

**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**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**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** Elenco II

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Tossicità acquatica:** Non classificato nocivo per la vita acquatica

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

**CAS: 78-93-3 butanone**

LC50/48h	2.973 mg/l (fish)
LC50/24h	2.973 mg/l (fish)
LC50/96h	2.973 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50/24h	>345 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	308 mg/l (aquatic invertebrates) (OECD 202)
EC50/96h	1.240 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/72h	1.220 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) (OECD 201)
NOEC (72h)	566 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	566 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (48h)	68 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 0/48h	136 mg /l (aquatic invertebrates)

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

**Metodo:**

**CAS: 78-93-3 butanone**

Biod. (28 days) 98 % (Biodegradation)

**Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è ottimamente biodegradabile. (7d:>92%)

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non si accumula negli organismi in modo notevole.

**CAS: 78-93-3 butanone**

EBAB 0,3 log Pow

(continua a pagina 12)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 06.05.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 21.04.2026

**Denominazione commerciale: MARISOLV 9010**

(Segue da pagina 11)

**12.4 Mobilità nel suolo** Il prodotto è solubile in acqua ed è quindi mobile nel suolo e nell'acqua.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile**vPvB:** Non applicabile**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi****Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.**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 abbandonare in fogne e corsi d'acqua. Il rifiuto ed i contenitori vuoti devono essere gestiti e smaltiti in conformità con le disposizioni locali e nazionali. Rispettare le disposizioni della direttiva 2008/98/EC riguardante la gestione dei rifiuti

Empty containers or linings may retain some product residue.

Water vapor from the product residues may create a highly flammable or explosive atmosphere inside the container

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

Avoid dispersal of spilled material and drainage and contact with soil and drains.

Non abbandonare il prodotto e/o il contenitore ma eliminare il contenuto/recipiente in un punto di raccolta dei rifiuti.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

HP3	Infiammabile
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

**Imballaggi non puliti:****Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Empty containers may contain debris and may be dangerous.

Do not attempt to refill or clean containers without proper instructions.

Empty containers should be disposed of for recycling, recovery or disposal through an appropriately certified or licensed contractor and in accordance with government regulations.

Do not squeeze, cut, weld, pierce or expose containers to heat flame, sparks, static electricity or other sources of ignition, may explode and cause injury or death.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**  
ADR, IMDG, IATA

UN1193

(continua a pagina 13)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 06.05.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 21.04.2026

**Denominazione commerciale: MARISOLV 9010**

(Segue da pagina 12)

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

<b>ADR</b>	1193 ETILMETILCHETONE (METILETILCHETONE)
<b>IMDG, IATA</b>	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
**ADR**


<b>Classe</b>	3 (F1) Liquidi infiammabili
<b>Etichetta</b>	3

**IMDG, IATA**


<b>Class Label</b>	3 Liquidi infiammabili
	3

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

II

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

**N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 33

**Numero EMS:** F-E,S-D

**Stowage Category** B

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa**  
**conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile

**Trasporto/ulteriori indicazioni:**
**ADR**

<b>Quantità limitate (LQ)</b>	1L
<b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E2
	Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
	Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

<b>Categoria di trasporto</b>	2
<b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
<b>Osservazioni:</b>	1999

**IMDG**

<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Codice: E2
	Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
	Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

(continua a pagina 14)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
 Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 06.05.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 21.04.2026

**Denominazione commerciale: MARISOLV 9010**

(Segue da pagina 13)

	ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	U N 1 1 9 3 E T I L M E T I L C H E T O N E (METILETILCHETONE), 3, II

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) (cfr. Candidate List, Allegati XIV e XVII) e s.m.i.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.

Regolamento (UE) 2020/878 (che modifica l'allegato II del REACH sulla compilazione delle Schede Dati di Sicurezza)

Direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e s.m.i. [EU Waste Framework Directive (Direttiva Quadro UE sui Rifiuti)]

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

**Direttiva 2012/18/UE**

**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta

**Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t**

**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t**

**REGOLAMENTO (UE) 2017/852 sul mercurio (Allegato I)** La sostanza non è contenuta

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

La sostanza non è contenuta

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

**Regolamento (UE) N. 649/2012** La sostanza non è contenuta

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

La sostanza non è contenuta

**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)**

La sostanza non è contenuta

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

La sostanza non è contenuta

**Regolamento (CE) n. 273/2004** relativo ai precursori di droghe 3

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

3

**REGOLAMENTO (UE) 2024/590** sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

La sostanza non è contenuta

**Disposizioni nazionali:**

**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	75-100

(continua a pagina 15)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, modificato dal  
Regolamento (UE) n. 2020/878.

Data di stampa: 06.05.2026

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 21.04.2026

**Denominazione commerciale: MARISOLV 9010**

(Segue da pagina 14)

**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. La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

**Frase rilevanti**

Il seguente elenco di indicazioni di pericolo pertinenti è il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate altrove in questa scheda di dati di sicurezza (in particolare nella Sezione 3) ed è riportato come richiesto dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato II, e successive modifiche (Regolamento (UE) 2020/878). Le indicazioni qui menzionate non si riferiscono al prodotto stesso, ma si riferiscono ai singoli ingredienti dei prodotti e sono fornite a titolo informativo.

**Indicazioni sull'addestramento**

I dipendenti devono ricevere una formazione adeguata sulla sicurezza nella manipolazione, conservazione e trasformazione del prodotto, sulla base di tutte le informazioni esistenti.

**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:** 13.03.2025

**Numero di versione della versione precedente:** 3

**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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: livello derivato senza effetto (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

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

**\* 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.