

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

Data di stampa: 26.04.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.01.2024

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

Numeri 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

Data di stampa: 26.04.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.01.2024

Denominazione commerciale: MARISOLV 9010

(Segue da pagina 1)



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.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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

Data di stampa: 26.04.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.01.2024

Denominazione commerciale: MARISOLV 9010

(Segue da pagina 2)

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Elenco II

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Numero CAS

CAS: 78-93-3 butanone

Numero/i di identificazione

Numeri CE: 201-159-0

Numero indice: 606-002-00-3

SVHC

This product does not contain any Substances of Very High Concern on the Candidate List (according to REACH regulation (EC) No 1907/2006, article 57) in a concentration $\geq 0.1\%/w$.

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.

Avoid strong water jet-risk of cornea damage.

Sottoporre a cure mediche.

Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritation of the skin

Irritation of the eye tissue, watery eyes

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)

(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 26.04.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.01.2024

Denominazione commerciale: MARISOLV 9010

(Segue da pagina 3)

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 schiuma resistente all'alcool.

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.

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Organic compounds

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.

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.

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

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.

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

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

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.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

Collect in a closed container.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 26.04.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.01.2024

Denominazione commerciale: MARISOLV 9010

(Segue da pagina 4)

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.

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.

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.
 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

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.
 Conservare sotto chiave o con possibilità di accesso solo per le persone competenti o autorizzate.

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) |

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 26.04.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.01.2024

Denominazione commerciale: MARISOLV 9010

(Segue da pagina 5)

| | | |
|----------------|-------------------------|--|
| Per inalazione | Derived No Effect Level | 600 mg/m ³ (worker systemic long term value) 900 mg/m ³ (worker systemic short term value) 106 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 450 mg/m ³ (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 |
|--------------|---|

Numero CAS della sostanza % tipo valore unità
CAS: 78-93-3 butanone

| | |
|------------------------|---|
| TWA (Italia) | Valore a breve termine: 885 mg/m ³ , 300 ppm Valore a lungo termine: 590 mg/m ³ , 200 ppm IBE |
| VL (Italia) | Valore a breve termine: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valore a lungo termine: 600 mg/m ³ , 200 ppm |
| IOELV (Unione Europea) | Valore a breve termine: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valore a lungo termine: 600 mg/m ³ , 200 ppm |

8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere capitolo 7

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.

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

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)].

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

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 7)

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

Data di stampa: 26.04.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.01.2024

Denominazione commerciale: MARISOLV 9010

(Segue da pagina 6)

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 nitrilica

Gomma di cloroprene

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,7mm (BR); 0,4mm (NBR);0,5mm (CR) 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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

| | |
|---|--------------------------|
| Stato fisico | Liquido |
| Colore: | chiaro |
| Odore: | caratteristico |
| Soglia olfattiva: | Non definito. |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | -86 °C |
| Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 79,5 °C |
| Infiammabilità | Facilmente infiammabile. |
| Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore: | 1,8 Vol % |
| superiore: | 11,5 Vol % |
| Punto di infiammabilità: | -9 °C (Abel) |
| Temperatura di autoaccensione: | 515 °C |
| Temperatura di decomposizione: | Non definito. |
| ph | Non definito. |

(continua a pagina 8)

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

Data di stampa: 26.04.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.01.2024

Denominazione commerciale: MARISOLV 9010

(Segue da pagina 7)

| | |
|---|-------------------------------|
| Viscosità: | |
| Viscosità cinematica | Non definito. |
| dinamica a 20 °C: | 0,42 mPas (ASTM D445) |
| Solubilità | |
| Acqua a 20 °C: | 250 g/l |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non definito. |
| Tensione di vapore a 20 °C: | 126 hPa |
| Densità e/o densità relativa | |
| Densità a 20 °C: | 0,804-0,806 g/cm ³ |
| Densità relativa | Non definito. |
| Densità apparente: | Non applicabile. |
| Densità di vapore: | Non definito. |

| | |
|---|---|
| 9.2 Altre informazioni | 24,8 mN/m |
| Aspetto: | |
| Forma: | Liquido |
| Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza | |
| Temperatura di accensione: | Non definito. |
| Proprietà esplosive: | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |
| Minimum ignition energy | |
| Prova di separazione dei solventi: | Non applicabile. |
| Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento | |
| Proprietà ossidanti: | Non ossidante. |
| Velocità di evaporazione | Non definito. |

| | |
|--|---|
| Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | |
| Esplosivi | Vien meno |
| Gas infiammabili | Vien meno |
| Aerosol | Vien meno |
| Gas comburenti | Vien meno |
| Gas sotto pressione | Vien meno |
| Liquidi infiammabili | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| Solidi infiammabili | Vien meno |
| Sostanze e miscele autoreattive | Vien meno |
| Liquidi piroforici | Vien meno |
| Solidi piroforici | Vien meno |
| Sostanze e miscele autoriscaldanti | Vien meno |
| Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | Vien meno |
| Liquidi comburenti | Vien meno |
| Solidi comburenti | Vien meno |
| Perossidi organici | Vien meno |
| Sostanze o miscele corrosive per i metalli | Vien meno |

(continua a pagina 9)

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

Data di stampa: 26.04.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.01.2024

Denominazione commerciale: MARISOLV 9010

(Segue da pagina 8)

Esplosivi desensibilizzati

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.

10.5 Materiali incompatibili: Strong oxidising agents.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossidi di zolfo (SOx)

Composti organici

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 |
|------------------------------|------|--------------|----------|
| CAS: 78-93-3 butanone | | | |
| Orale | LD50 | >2.193 mg/kg | (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 8.000 mg/kg | (rabbit) |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Possibile irritazione cutanea per eliminazione del grasso.

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.

(continua a pagina 10)

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

Data di stampa: 26.04.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.01.2024

Denominazione commerciale: MARISOLV 9010

(Segue da pagina 9)

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 | 2.973-3.200 mg/l (fish) (OECD 203) |
| EC50/24h | 345 mg/l (aquatic invertebrates) |
| EC50/48h | 308-5.091 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) |
| NOEC (72h) | 566 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (48h) | 68 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)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

CAS: 78-93-3 butanone

EBAB 0,3 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

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:

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

(continua a pagina 11)

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

Data di stampa: 26.04.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.01.2024

Denominazione commerciale: MARISOLV 9010

(Segue da pagina 10)

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

Avoid release to the environment.

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 | Inflammabile |
| 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.

Gli imballaggi non puliti devono essere trattati con le stesse precauzioni del materiale.

L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.

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

UN1193

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
 ADR
 IMDG, IATA

 1193 ETILMETILCHETONE (METILETILCHETONE)
 ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL
 KETONE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR

Classe 3 (F1) Liquidi infiammabili
Etichetta 3

IMDG, IATA

Class 3 Liquidi infiammabili
Label 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

(continua a pagina 12)

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

Data di stampa: 26.04.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.01.2024

Denominazione commerciale: MARISOLV 9010

(Segue da pagina 11)

| | |
|---|---|
| Stowage Category | B |
| 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |
| Trasporto/ulteriori indicazioni: | |
| ADR | |
| Quantità limitate (LQ) | 1L |
| Quantità esenti (EQ) | Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml |
| Categoria di trasporto | 2 |
| Codice di restrizione in galleria | D/E |
| Osservazioni: | 1999 |
| IMDG | |
| Limited quantities (LQ) | 1L |
| Excepted quantities (EQ) | Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml |
| UN "Model Regulation": | 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

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

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

Directive 2008/98/EC on waste, as amended (EU Waste Framework Directive)

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

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

(continua a pagina 13)

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

Data di stampa: 26.04.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.01.2024

Denominazione commerciale: MARISOLV 9010

(Segue da pagina 12)

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

Disposizioni nazionali:
Istruzione tecnica aria:

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC | 75-100 |

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.

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

Numero di versione della versione precedente: 2

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)

(continua a pagina 14)

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

Data di stampa: 26.04.2024

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 17.01.2024

Denominazione commerciale: MARISOLV 9010

(Segue da pagina 13)

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.

IT