

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

Stampato il: 07.08.2019

Numero versione 3

Revisione: 07.08.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: MARISEAL KATALYSATOR

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Solo per uso professionale.
Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Acceleratore additivo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

MARIS POLYMERS

Industrial Area of Inofita 32 011 Inofita, Greece

Tel. : +30 22620 32918-9

Fax: +30 22620 32040

e-mail: info@marispolymers.gr

website: www.marispolymers.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:



1.CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA,
Indirizzo: Piazza Sant'Onofrio, 4 – Roma - CAP: 00165 | Tel.: 06 68593726.

2.Az. Osp. Univ. Foggia
Indirizzo: V.le Luigi Pinto, 1 – Foggia - CAP: 71122 | Tel.: 800183459.

3.Az. Osp. "A. Cardarelli"
Indirizzo: Via A. Cardarelli, 9 – Napoli - CAP: 80131 | Tel.: 081 747290.

4.CAV Policlinico "Umberto I"
Indirizzo: V.le del Policlinico, 155 – Roma - CAP: 161 | Tel.: 06-49978000.

5.CAV Policlinico "A. Gemelli"
Indirizzo: Largo Agostino Gemelli, 8 – Roma - CAP: 168 | Tel.: 06-3054343.

6.Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica
Indirizzo: Largo Brambilla, 3 – Firenze - CAP: 50134 | Tel.: 055-7947819.

7.CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
Indirizzo: Via Salvatore Maugeri, 10 – Pavia - CAP: 27100 | Tel.: 0382-24444.

8.Osp. Niguarda Ca' Granda
Indirizzo: Piazza Ospedale Maggiore,3 – Milano - CAP: 20162 | Tel.: 02-66101029.

9.Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII
Indirizzo: Piazza OMS, 1 – Bergamo - CAP: 24127 | Tel.: 800883300.

Sito Web generale: <https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx>

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. 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 07.08.2019

Numero versione 3

Revisione: 07.08.2019

Denominazione commerciale: MARISEAL KATALYSATOR

(Segue da pagina 1)



GHS08 pericolo per la salute

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS09 ambiente

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



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Nocivo per contatto con la pelle.
 Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.
 Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

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

Massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene
 dietilmetilbenzendiamina

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H312+H332 Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 07.08.2019

Numero versione 3

Revisione: 07.08.2019

Denominazione commerciale: MARISEAL KATALYSATOR

(Segue da pagina 2)

| | |
|----------------|--|
| P260 | Non 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/il viso. |
| P301+P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P321 | Trattamento specifico (vedere su questa etichetta). |
| P303+P361+P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. |
| 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. |
| P405 | Conservare sotto chiave. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali. |

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.* **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele****Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze.**Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|----------|
| Numeri CE: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX | Massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | >50-<90% |
| CAS: 68479-98-1 EINECS: 270-877-4 Numero indice: 612-130-00-0 Reg.nr.: 01-2119486805-25-XXXX | dietilmetilbenzidiamina ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319 | ≥10-<25% |

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:**

Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

Consultare immediatamente il medico.

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.

In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

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 alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Proteggere l'occhio non colpito.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 07.08.2019

Numero versione 3

Revisione: 07.08.2019

Denominazione commerciale: MARISEAL KATALYSATOR

(Segue da pagina 3)

Consultare immediatamente il medico.

Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

Chiedere immediatamente un consiglio 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 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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Anidride carbonica (CO₂)

Monossido di carbonio (CO)

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.

Evitare l'inalazione di vapori.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

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:

Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, diatomite).

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**

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 07.08.2019

Numero versione 3

Revisione: 07.08.2019

Denominazione commerciale: MARISEAL KATALYSATOR

(Segue da pagina 4)

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.

Conservare il prodotto lontano da fonti di accensione.

Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

Consentire lo sfiato dai contenitori.

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.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.* **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

DNEL

Massa di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | CE: 905-562-9.

Lavoratori:

Effetto a breve termine - Inalazione: 442 mg / m³Effetto a breve termine - Inalazione: 289 mg / m³Effetto a lungo termine - Inalazione: 180 mg / m³Effetto a lungo termine - Inalazione: 77 mg / m³Effetto a lungo termine - Inalazione: 221 mg / m³

Effetto a lungo termine - Cutanea: 3182 mg / kg di peso corporeo / giorno

Effetto a lungo termine - Dermico: 180 mg / kg di peso corporeo / giorno

consumatori:

Effetto a breve termine - Inalazione: 260 mg / m³Effetto a lungo termine - Inalazione: 65,3 mg / m³**PNEC**

Massa di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | CE: 905-562-9.

Acqua dolce: 0,327 mg / l

Acqua marina: 0,327 mg / l

Sedimenti d'acqua dolce: 12,46 mg / kg

Sedimenti di acqua marina: 12,46 mg / kg

Suolo: 2,31 mg / kg

Impianto di depurazione: 6,58 mg / l

8.2 Controlli dell'esposizione**Mezzi protettivi individuali:****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 07.08.2019

Numero versione 3

Revisione: 07.08.2019

Denominazione commerciale: MARISEAL KATALYSATOR

(Segue da pagina 5)

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
 Non respirare i vapori e le nebbie.
 Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Maschera protettiva:

Utilizzare un dispositivo di protezione respiratoria adatto in caso di ventilazione insufficiente. Protezione delle vie respiratorie necessaria in aree di lavoro insufficientemente ventilate e durante la spruzzatura. Una maschera alimentata ad aria, o per brevi periodi di lavoro, è consigliata una combinazione di filtro al carbone e filtro antiparticolato A2-P2 (EN529).

Guanti protettivi:

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (norma EN 374-1)

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. 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.

Materiale dei guanti

Protezione delle mani durante la manipolazione del prodotto a temperatura ambiente:

Gomma butilica - IIR: spessore $\geq 0,5$ mm; tempo di penetrazione ≥ 480 min.

Gomma fluorurata - FKM: spessore $\geq 0,4$ mm; tempo di penetrazione ≥ 480 min.

Raccomandazione: i guanti contaminati devono essere smaltiti.

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 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Occhiali protettivi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali con montatura) (EN 166)

Tuta protettiva:

Indumenti da lavoro protettivi chimicamente resistenti (EN 14605) e stivali.

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Impedire l'ingresso del prodotto nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee e nel terreno.

* **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:****Forma:**

Liquido

Colore:

Trasparente / rossastro

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 07.08.2019

Numero versione 3

Revisione: 07.08.2019

Denominazione commerciale: MARISEAL KATALYSATOR

(Segue da pagina 6)

| | |
|--|---|
| Soglia olfattiva: | Non definito. |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | Non definito. |
| Punto di infiammabilità: | 27 °C (xylene) |
| Infiammabilità (solidi, gas): | Non applicabile. |
| Temperatura di accensione: | 480 °C (xylene) |
| Temperatura di decomposizione: | Non definito. |
| Temperatura di autoaccensione: | Prodotto non autoinfiammabile. |
| Proprietà esplosive: | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |
| Limiti di infiammabilità: | |
| Inferiore: | Non definito. |
| Superiore: | Non definito. |
| Proprietà ossidanti: | Non ossidante |
| Tensione di vapore: | Non definito. |
| Densità a 20 °C: | 0,91 g/cm ³ |
| Densità relativa | Non definito. |
| Densità di vapore: | Non definito. |
| Velocità di evaporazione | Non definito. |
| Solubilità in/Miscibilità con acqua: | Poco e/o non miscibile. |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non definito. |
| Viscosità: | |
| Dinamica: | Non definito. |
| Cinematica: | Non definito. |
| Tenore del solvente: | |
| VOC (CE) | <680 g/l |
| 9.2 Altre informazioni | Non sono disponibili altre informazioni. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica

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

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

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

-IT-

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 07.08.2019

Numero versione 3

Revisione: 07.08.2019

Denominazione commerciale: MARISEAL KATALYSATOR

(Segue da pagina 7)

*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**ATE (Stima di tossicità acuta (STA))**

| | | |
|----------------|-------------------|-------------------|
| Orale | LD50 | 2.954 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 1.101 mg/kg |
| Per inalazione | LC50/4 h (vapour) | 14,7 mg/l |

Massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene

| | | |
|----------------|-----------|---------------------------------------|
| Orale | LD50 | 4.300 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50 (4h) | 5.000 ppm (rat) 5.000 ppm (rabbit) |

CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzidiamina

| | | |
|---------|------|--------------------|
| Orale | LD50 | 738 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**Mutagenicità delle 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**

Tossicità per organo bersaglio specifico dopo esposizione singola Categoria 3

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

STOT esposizione ripetuta Categoria 2

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Il prodotto è classificato Tossicità per aspirazione Categoria 1

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:****CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzidiamina**

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

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 9)

IT

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

Stampato il: 07.08.2019

Numero versione 3

Revisione: 07.08.2019

Denominazione commerciale: MARISEAL KATALYSATOR

(Segue da pagina 8)

Effetti tossici per l'ambiente:

Osservazioni: Tossico per i pesci.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Tossico per pesci e plancton.

Il prodotto contiene sostanze inquinanti.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

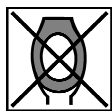
SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:



Smaltire in conformità delle leggi e regolamenti vigenti.



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

Imballaggi non puliti:

Consigli:

gli imballaggi contaminati vanno smaltiti come prodotto inutilizzato.

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

* **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

14.1 Numero ONU

ADR, IMDG, IATA

UN1866

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR

1866 RESINA IN SOLUZIONE, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

IMDG

RESIN SOLUTION (diethylmethylbenzenediamine),

MARINE POLLUTANT

IATA

RESIN SOLUTION

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, IMDG



Classe

3 Liquidi infiammabili

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 07.08.2019

Numero versione 3

Revisione: 07.08.2019

Denominazione commerciale: MARISEAL KATALYSATOR

(Segue da pagina 9)

Etichetta

3

IATA**Class**

3 Liquidi infiammabili

Label

3

14.4 Gruppo di imballaggio**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Pericoloso per l'ambiente.

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:
diethylmetilbenzendiamina**Marine pollutant:**

Sì

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

Numero Kemler:

36

Numero EMS:

F-E,S-E

Stowage Category

A

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di**MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:**ADR****Quantità limitate (LQ)**

5L

Quantità esenti (EQ)

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

Categoria di trasporto

3

Codice di restrizione in galleria

D/E

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":UN 1866 RESINA IN SOLUZIONE, 3, III, PERICOLOSO
PER L'AMBIENTE**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento REACH 1907/2006/EC

Regolamento EU 830/2015

Regolamento CLP 1272/2008/EC

Direttiva 98/24/CE del Consiglio, del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'uso di agenti chimici.

(continua a pagina 11)

IT

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

Stampato il: 07.08.2019

Numero versione 3

Revisione: 07.08.2019

Denominazione commerciale: MARISEAL KATALYSATOR

(Segue da pagina 10)

Direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani sul lavoro, come modificata e in vigore.
 Direttiva 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento, come modificato e in vigore.

Direttiva 2012/18/UE**Categoria Seveso**

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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**Disposizioni nazionali:****Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC | 74,9 |

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

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.

Fraasi rilevanti

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda rilasciata da:

SUSTCHEM Engineering Ltd
 REACH & Chemical Services Department
 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51, Athens, Greece
 Tel.: +30 210 8252510 Fax: +30 210 8252575
 email: info@suschem.gr website: www.sustchem.gr

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 07.08.2019

Numero versione 3

Revisione: 07.08.2019

Denominazione commerciale: MARISEAL KATALYSATOR

(Segue da pagina 11)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT