

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

Stampato il: 05.08.2019

Numero versione 4

Revisione: 05.08.2019

*** SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale: MARITRANS FINISH****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Uso professionale
Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Poliuretano Impermeabilizzazione Coating**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: 05.08.2019

Numero versione 4

Revisione: 05.08.2019

Denominazione commerciale: MARITRANS FINISH

(Segue da pagina 1)



GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
 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.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.
 Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

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

Massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene
 1,6-esandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-ossazolidinil)etil)carbammato
 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers
 xilene
 isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimethylcicloesile
 distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating
 anidride maleica

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H332 Nocivo se inalato.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 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.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 05.08.2019

Numero versione 4

Revisione: 05.08.2019

Denominazione commerciale: MARITRANS FINISH

(Segue da pagina 2)

H412 Nocivo 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.
- 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.
- P331 NON provocare il vomito.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
- 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.
- P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- 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 	25-50%
CAS: 140921-24-0 ELINCS: 411-700-4 Numero indice: 616-079-00-5 Reg.nr.: 01-0000015906-63-XXXX	1,6-esandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-ossazolidinil)etil) carbammato 	2,5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numero indice: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-XXXX	acetato di 1-metil-2-metossietile 	2,5-10%
CAS: 53880-05-0 NLP: 500-125-5 Reg.nr.: 01-2119488734-24-XXXX	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers 	2,5-10%

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 05.08.2019

Numero versione 4

Revisione: 05.08.2019

Denominazione commerciale: MARITRANS FINISH

		(Segue da pagina 3)
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	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	≥0-≤2,5%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 Numero indice: 615-008-00-5 Reg.nr.: 01-2119490408-31-XXXX	isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimetylcicloesile ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,5-<1%

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 in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

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

Consultare immediatamente il medico.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Togliere gli indumenti contaminati.

Consultare immediatamente il medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Proteggere l'occhio non colpito.

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**

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO₂)**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 05.08.2019

Numero versione 4

Revisione: 05.08.2019

Denominazione commerciale: MARITRANS FINISH

(Segue da pagina 4)

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 di vapori.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

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.

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.

Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

Consentire lo sfiato dai contenitori.

Conservare il prodotto lontano da fonti di accensione.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

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.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 05.08.2019

Numero versione 4

Revisione: 05.08.2019

Denominazione commerciale: MARITRANS FINISH

(Segue da pagina 5)

* **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:****CAS: 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

VL (Italia)	Valore a breve termine: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m ³ , 50 ppm Pelle
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m ³ , 50 ppm Pelle

CAS: 1330-20-7 xilene

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m ³ , 100 ppm A4, IBE
VL (Italia)	Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm Pelle
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm Pelle

CAS: 4098-71-9 isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimetylclioesile

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 0,045 mg/m ³ , 0,005 ppm
--------------	---

DNEL

MISCELA DI REAZIONE DELL'ETILBENZOLO, m-Xilolo e p-Xilolo.

Lavoratori DNEL:

Inalazione - Effetto sistemico intensivo = 289 mg / m³Inalazione - Effetto sistemico cronico = 77 mg / m³

Pelle - Effetto sistemico cronico = 180 mg / kg

Consumatori DNEL:

Bocca - Effetto sistemico cronico = 1,6 mg / kg

Inalazione - Effetto sistemico intensivo = 174 mg / m³Inalazione - Effetto sistemico cronico = 14,8 mg / m³

Pelle - Effetto sistemico cronico = 108 mg / kg

PNEC

MISCELA DI REAZIONE DELL'ETILBENZOLO, m-Xilolo e p-Xilolo.

PNEC:

in acqua dolce 0,327 mg / l

in acqua di mare 0,327 mg / l

per sedimenti in acqua dolce 12,46 mg / kg

per sedimenti in acqua di mare 12,46 mg / kg

per acqua, rilascio intermittente di 0,327 mg / l

per microrganismi STP 6,58 mg / l

per l'area territoriale di 2,31 mg / kg

(continua a pagina 7)

IT

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

Stampato il: 05.08.2019

Numero versione 4

Revisione: 05.08.2019

Denominazione commerciale: MARITRANS FINISH

(Segue da pagina 6)

Componenti con valori limite biologici:**CAS: 1330-20-7 xilene**

IBE (Italia)	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico
--------------	--

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

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

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non respirare i vapori e le nebbie.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

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)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. 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

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)

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 05.08.2019

Numero versione 4

Revisione: 05.08.2019

Denominazione commerciale: MARITRANS FINISH

(Segue da pagina 7)

Tuta protettiva:

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

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

Forma:	Liquido
Colore:	Incolore
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

valori di pH: Non definito.**Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** Non definito.**Punto di infiammabilità:** 30 °C (xylene)**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.**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:** 0,7 Vol %**Superiore:** 7,5 Vol %**Proprietà ossidanti:** Non ossidante**Tensione di vapore:** Non definito.**Densità a 20 °C:** 0,99 g/cm³**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 a 20 °C:** >40 mPas**Cinematica:** Non definito.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 05.08.2019

Numero versione 4

Revisione: 05.08.2019

Denominazione commerciale: MARITRANS FINISH

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 8)

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

Nocivo se inalato.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Cutaneo	ATEmix	3.333 mg/kg
Per inalazione	ATEmix	28,1 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: 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Orale	LD50	8.532 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione Sensibilizzazione possibile per contatto con la pelle**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

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 05.08.2019

Numero versione 4

Revisione: 05.08.2019

Denominazione commerciale: MARITRANS FINISH

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

(Segue da pagina 9)

* **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

12.1 Tossicità**Tossicità acquatica:****CAS: 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

EC50 (48h) >500 mg/l (daphnia magna)

LC50 (96h) 100-180 mg/l (Con)

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.**Effetti tossici per l'ambiente:****Osservazioni:** Nocivo per i pesci.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

Il prodotto contiene sostanze inquinanti.

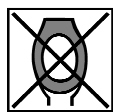
nocivo per gli organismi acquatici

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

IMDG, IATA

RESIN SOLUTION

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 05.08.2019

Numero versione 4

Revisione: 05.08.2019

Denominazione commerciale: MARITRANS FINISH

(Segue da pagina 10)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, IMDG, IATA



Classe 3 Liquidi infiammabili
Etichetta 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Pericoli per l'ambiente: Non applicabile.**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili**Numero Kemler:** 30**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**Osservazioni:**

Non c'è pericolo per il trasporto a norma del paragrafo

2.2.3.1.5 ADR e del paragrafo 2.3.2.5 IMDG

ADR: Containers >450 l = UN 1866 - 3(F1) -

RESIN SOLUTION, flammable

IMDG: Containers > 30 l = UN 1866 - 3 (F1) -

RESIN SOLUTION, flammable

Outside ADR/IMDG = UN 1866 - 3 (F1) -

RESIN SOLUTION, flammable

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

Osservazioni:

Non c'è pericolo per il trasporto a norma del paragrafo

2.2.3.1.5 ADR e del paragrafo 2.3.2.5 IMDG

ADR: Containers >450 l = UN 1866 - 3(F1) -

RESIN SOLUTION, flammable

IMDG: Containers > 30 l = UN 1866 - 3 (F1) -

RESIN SOLUTION, flammable

Outside ADR/IMDG = UN 1866 - 3 (F1) -

RESIN SOLUTION, flammable

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 05.08.2019

Numero versione 4

Revisione: 05.08.2019

Denominazione commerciale: MARITRANS FINISH

UN "Model Regulation":

UN 1866 RESINA IN SOLUZIONE, 3, III

(Segue da pagina 11)

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.

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**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è elencata nell'allegato I**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**Disposizioni nazionali:****Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	38,4

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.

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.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H332 Nocivo se inalato.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

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

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 05.08.2019

Numero versione 4

Revisione: 05.08.2019

Denominazione commerciale: MARITRANS FINISH

(Segue da pagina 12)

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
 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)
 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
 Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
 Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
 Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
 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 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**