



M.A.D.E SRL

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@maadesolutions.it - www.madesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH – Regolamento 2020/878

M.A.D.E. SRL Vi incoraggia a leggere attentamente tutta la Scheda di Dati di Sicurezza, poiché essa contiene importanti informazioni. Ci aspettiamo inoltre che seguiate tutte le precauzioni identificate in questo documento, in quanto esse risulta importanti per la tutela dei lavoratori

SEZIONE 1	IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ
------------------	---

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione prodotto **MADECOL 1245**

Usi pertinenti identificativi della sostanza o miscela ed usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: **RESINA MELAMINA UREA FORMALDEIDE**

1.2 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

Responsabile dell'immissione nel mercato della U.E.

Produttore/Fornitore/Distributore:

M.A.D.E. S.R.L.
Via Noalese 91/C
Nazione/CAP/Città: Italy – 31059 Zero Branco
(TV) e-mail Responsabile Tecnico
commerciale@maadesolutions.it

Numero telefonico di emergenza

Serv. inform. di emergenza (Italiano) Tel. (+39) 0422 329953 Orario d'ufficio : 08.30-12.30 / 14.00-17.00

1.4. Numeri telefonici di emergenza di Centri Medici Specializzati

Per informazioni urgenti rivolgersi a:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" – Roma – Tel. 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – Tel. 800 183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – Tel. 081 5453333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. 06 49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma – Tel. 06 3054343

CAV Policlinico "Gemelli" - Roma (+39) 06 3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze - Tel. 055 7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia - Tel. 0382 24444

Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano - Tel. 02 66101029

Az. Osp. Papa Giovanni XXIII – Bergamo – Tel. 800 883300

SEZIONE 2	IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
------------------	-------------------------------------

2.1 Classificazione della sostanza o della miscelare

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Carc. 1B, H350

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo: --



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

Può provocare una reazione allergica cutanea.
Può provocare il cancro.

Consigli di prudenza:

Prevenzione:

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
Indossare guanti protettivi.
Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
Indossare indumenti protettivi.
IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Richiedere assistenza medica.
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua sapone.
Formaldeide

Reazione:

**Ingerdienti pericolosi:
Elementi supplementari
dell'etichetta:**

Non applicabile

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa(CE) n. 1907/2006, allegato XIII

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

Il prodotto contiene piccole quantità di Formaldeide non reagita che può liberarsi durante l'indurimento. I vapori di Formaldeide possono essere irritanti per le vie respiratorie



M.A.D.E SRL

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@maadesolutions.it - www.madesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

SEZIONE 3	COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI
-----------	---

3.2 Miscela.

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	<u>Classificazione</u> Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Conc. specifica limiti, fattori M eATE	Tipo
glicol etilenico	REACH #: 01-2119456816-28 CE: 203-473-3 Numero CAS: 107-21-1 Indice: 603-027-00-1	≤3	Acute Tox. 4, H302	-	[1] [2]
metanolo	REACH #: 01-2119433307-44 CE: 200-659-6 Numero CAS:	≤2.7	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311	-	[1] [2]
	67-56-1 Indice: 603-001-00-X		Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370		
formaldeide	REACH #: 01-2119488953-20 CE: 200-001-8 Numero CAS: 50-00-0 Indice: 605-001-00-5	<1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	-	[1] [2]

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB, o ai quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

1. Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
2. Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
3. La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
4. La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
5. Sostanza con grado di problematicità equivalente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.



M.A.D.E SRL

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@maadesolutions.it - www.madesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

SEZIONE 4	MISURE DI PRONTO SOCCORSO
------------------	----------------------------------

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi

Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Sciacquare con abbondante acqua corrente. Consultare un medico in caso di irritazione.

Inalazione

asportare la persona coinvolta all'aria fresca. Consultare un medico.

Contatto con la pelle

Lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriore esposizione. Consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico.

Protezione dei soccorritori

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.



M.A.D.E SRL

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@maadesolutions.it - www.madesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Inalazione: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Ingestione: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi: Nessun dato specifico

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico

In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono esser ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore

Trattamenti specifici

Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5	MISURE ANTINCENDIO
------------------	---------------------------

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Poiché contiene una grande quantità di acqua, il prodotto può essere combustibile solo dopo una evaporazione parziale o totale.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.

Prodotti pericolosi da decomposizione termica

I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco

Non applicabile

Equipaggiamento

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6	MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE
------------------	---

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

Per chi non interviene direttamente

Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Per chi interviene direttamente

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza"



M.A.D.E SRL

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@maadesolutions.it - www.madesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita

Assorbire con un materiale inerte e mettere il prodotto versato in un apposito contenitore di recupero. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

Grande fuoriuscita

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Circondare e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi Sezione 13). Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Sezione 7.

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7	MANIPOLAZIONE E IMMACAZZINAMENTO/STOCCAGGIO
------------------	--

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi.

Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato.

Avvertenze sulle prassigenerali di igiene del lavoro

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano dal calore e dalla luce diretta del sole.

7.3 Usi finali specifici

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8	CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE
------------------	--

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
-------------------------------	-----------------------------



M.A.D.E SRL

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@maadesolutions.it - www.madesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

glicol etilenico	Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. Breve Termine: 104 mg/m ³ 15 minuti. Breve Termine: 40 ppm 15 minuti. 8 ore: 52 mg/m ³ 8 ore. 8 ore: 20 ppm 8 ore.
metanolo	Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 200 ppm 8 ore. 8 ore: 260 mg/m ³ 8 ore.
formaldeide	Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (Italia, 2/2021). Sensibilizzatore cutaneo. TWA: 0.37 mg/m ³ 8 ore. TWA: 0.3 ppm 8 ore. PEAK: 0.74 mg/m ³ PEAK: 0.6 ppm

Procedure di monitoraggio consigliate

Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologicoper determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria

Livelli derivati di effetto

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
glicol etilenico	DNEL DNEL	A lungo termine Cutaneo A lungo termine Inalazione	106 mg/kg bw/giorno 35 mg/m ³	LavoratoriLavoratori	SistemicoLocale

Concentrazioni di effetto prevedibili

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Dettaglio ambiente	Valore	Dettaglio metodo
glicol etilenico	PNEC	Acqua fresca	10 mg/l	-
	PNEC	Marino	1 mg/l	-
	PNEC	Sedimento di acqua corrente	20.9 mg/kg dwt	-
	PNEC	Sedimento di acqua marina	2.09 mg/kg dwt	-
	PNEC	Suolo	1.53 mg/kg dwt	-
	PNEC	Impianto trattamento acque reflue	199.5 mg/l	-

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Usare solo con ventilazione adeguata. Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche

Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso. Prima di mangiare, fumare e usare il



M.A.D.E SRL

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@maadesolutions.it - www.madesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

bagno e alla fine del periodolavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.



M.A.D.E SRL

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@makesolutions.it - www.makesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

Protezione degli occhi:

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. Norma EN 166).

Protezione delle mani:

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. Norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

Protezione della pelle:

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo B la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. Norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai vapori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. Norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. Norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle di apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9

PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Stato fisico:

Colore:

Odore:

Soglia olfattiva:

pH:

Punto di fusione o di congelamento

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

Punto di infiammabilità

Infiammabilità (solidi, gas):

Temperatura di decomposizione:

Temperatura di autoaccensione:

Proprietà esplosive:

Limite inferiore esplosività

Limite superiore esplosività

Tensione di vapore:

Densità:

Densità di vapore:

Velocità di evaporazione

Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Coefficiente di ripartizione, n-ottanolo/acqua:

Viscosità:

dinamica:

cinematica:

liquido

pallido bianco

caratteristico.

Non applicabile.

9.5 a 11 [Basico.]

[DIN EN 1262]

Non applicabile

65-200° C

Vaso chiuso: >100°C

Sostanza non infiammabile.

Non applicabile

Valore minimo noto: 398°C (748.4°F) (glicol etilenico).

Non applicabile

Non applicabile

Non applicabile

Valore massimo noto: 16.9 kPa (127 mm Hg) (a 20°C)
(metanolo). Valore medio pesato: 3.48 kPa (26.1 mm Hg) (a 20°C)

1.25 g/cm

Non applicabile.

Non applicabile.

Miscelabile in acqua

Non definito.

Non applicabile.

Non applicabile.



M.A.D.E SRL

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@maadesolutions.it - www.madesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva

SEZIONE 10	STABILITA' E REATTIVITA'
------------	--------------------------

10.1 Reattività

Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3 Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.4 Materiali incompatibili

Nessun dato specifico

10.5 Prodotti di decomposizione pericolosi

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11	INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
------------	-----------------------------

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

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
glicol etilenico formaldeide	DL50 Orale	Ratto	4700 mg/kg	-
	DL50 Cutaneo	Coniglio	270 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	100 mg/kg	-

Conclusione/Riepilogo:

Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Orale Cutaneo Inalazione (vapori)	4681.2 mg/kg 16489.3 mg/kg 170.8 mg/l

Corrosione cutanea / irritazione cutanea

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
glicol etilenico	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-



M.A.D.E SRL

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@maadesolutions.it - www.madesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

metanolo	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	-	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	-	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	-	-
formaldeide	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	-	-
	Occhi - Lieve irritante	Umano	-	-	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	-	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	-	-
	Pelle - Lieve irritante	Umano	-	-	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	-	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	-	-
	Pelle - Fortemente irritante	Umano	-	-	-

Sensibilizzazione

Conclusione/Riepilogo

Non disponibile

Pelle:

Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo:

Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo:

Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo:

Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo:

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
metanolo formaldeide	Categoria 1 Categoria 3	Non determinato Non applicabile.	Non determinato Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.



M.A.D.E SRL

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@maadesolutions.it - www.madesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi:

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Inalazione:

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Ingestione:

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi

Nessun dato specifico.

Inalazione

Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle

I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione, rossore

Ingestione

Nessun dato specifico.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali:

Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di un'inaspettata esposizione a livelli molto bassi.

Cancerogenicità:

Può provocare il cancro. Il rischio di cancro dipende dalla durata e dal livello di esposizione.

Mutagenicità:

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Teratogenicità:

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti sullo sviluppo:

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti sulla fertilità:

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva

SEZIONE 12	INFORMAZIONI ECOLOGICHE
-------------------	--------------------------------

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1 Tossicità

Informazioni non disponibili

12.2 Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulo



M.A.D.E SRL

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@maadesolutions.it - www.madesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

Nome del prodotto/ingrediente	LogPow	BCF	Potenziale
glicol etilenicometanolo	-1.36 -0.77	- <10	bassabassa

12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa(CE) n. 1907/2006, allegato XIII
Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni non disponibili

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13	CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO
------------	----------------------------------

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.

L'eliminazione dovrebbe essere in conformità con le leggi e le disposizioni applicabiliregionali, nazionali e locali. È necessario trattare i residui liquidi e i contenitori contaminati dagli stessi come rifiuti pericolosi. Consultare l'appaltatore locale per i rifiuti e le autorità locali sul modo migliore per maneggiare adesivi trattati

Rifiuti Pericolosi: Sì.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Codice rifiuto	Designazione rifiuti
08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14	INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
------------	----------------------------

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Nome spedizione dell'ONU	-	-	-	-



M.A.D.E SRL

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@maadesolutions.it - www.madesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-	-
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	No.
Informazioni supplementari	-	-	-	-

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento

14.7 Trasporto marittimo alla rifuza conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

SEZIONE 15	INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE
-------------------	--

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Uso ristretto agli utilizzatori professionali

Altre norme UE

Nome del prodotto/ingrediente	Effetti cancerogeni	Effetti mutageni	Effetti sullo sviluppo	Effetti sulla fertilità
formaldeide	Carc. 1B, H350	Muta. 2, H341	-	-

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06: 0.65% Tabella D Classe II

3.1% Tabella D Classe III

SEZIONE 16	ALTRE INFORMAZIONI
-------------------	---------------------------

Abbreviazioni e acronimi:

DPD = Direttiva sui Preparati Pericolosi [1999/45/CE]

PBT = Persistente, Bioaccumulante,



M.A.D.E SRL

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@maadesolutions.it - www.madesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

Tossico vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H331 Tossico se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350 Può provocare il cancro.
H370 Provoca danni agli organi.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]:

Acute Tox. 3, H301 TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
Acute Tox. 3, H311 TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3
Acute Tox. 3, H331 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3
Acute Tox. 4, H302 TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
Carc. 1B, H350 CANCEROGENICITÀ - Categoria 1B
Eye Dam. 1, H318 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Flam. Liq. 2, H225 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
Muta. 2, H341 MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI - Categoria 2
Skin Corr. 1B, H314 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B
Skin Sens. 1, H317 SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
STOT SE 1, H370 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1
STOT SE 3, H335 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD]

F - Facilmente infiammabile
Canc. Cat. 2 - Cancerogeno categoria 2
Muta. Cat. 3 - Mutageno categoria 3
T - Tossico
C - Corrosivo
Xn - Nocivo

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP



M.A.D.E SRL

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@maadesolutions.it - www.madesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale



M.A.D.E SRL

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@maadesolutions.it - www.madesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web Agenzia ECHA
- Sito Web IFA GESTIS
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche – Ministero della Salute ed Istituto Superiore di Sanità

NOTA PER L'UTILIZZATORE

M.A.D.E. SRL S.R.L.S. richiede a ogni cliente e a tutti coloro che ricevono questa Scheda di Dati di Sicurezza (SDS) di studiarla attentamente e di consultare gli esperti appropriati, se necessario od opportuno, per comprendere i dati contenuti in questa SDS ed i pericoli associati con il prodotto. Le informazioni contenute in questo documento sono fornite in buona fede e ritenute accurate alla data del documento. Tuttavia, non si fornisce nessuna garanzia esplicita od implicita. Le normative di legge sono soggette a modifiche e possono differire tra un posto e l'altro. E' responsabilità dell'utente accertarsi che le sue attività rispettano tutte le normative nazionali e locali. Le informazioni qui presentate si riferiscono esclusivamente al prodotto come spedito. Poiché le condizioni d'uso del prodotto non possono essere controllate dal produttore, è dovere dell'utente determinare le condizioni necessarie per utilizzare questo prodotto in tutta sicurezza. A causa della proliferazione di fonti di informatica come SDS specifiche di un fabbricante, non possiamo essere ritenuti responsabili per SDS ottenute da una diversa fonte. Se avete ricevuto una SDS da una fonte diversa, o se non siete sicuri che la SDS in vostro possesso sia aggiornata.

**M.A.D.E SRL**

Via Noalese 91/C
31059 Zero Branco (TV)
tel: 0422 329953 - fax: 0422 487742
commerciale@maadesolutions.it - www.madesolutions.it
P.IVA / C.F. 04542740263
Codice SDI SUBM70N
Cap. Soc. interamente versato €10.000,00
CCIAA di TV REA 358465

METODO DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modificato rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

02 / 03 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16