Nuova Maric
TRAFFIC MARKING PAINT INDUSTRY
• VERNICI ALCHIDICHE A SOLVENTE • VERNICI ACRILICHE A SOLVENTE • VERNICI ACRILICHE ALL'ACQUA
• VERNICI BICOMPONENTI A FREDDO • TERMOPLASTICO: SPRAY - COLATO - ESTRUSO - PREFORMATO
www.nuovamaric.com e-mail: nuovamaric@nuovamaric.com

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

NUOVA MARIC S.r.l.
UFFICI E STABILIMENTO
00030 S. CESAREO (Roma)
Via Maurizio Iaconelli, n°12
Tel +39 06 9570672 - +39 06 9570182
Fax +39 06 95590960
SEDE LEGALE
00174 ROMA - Viale Appio Claudio, 229
C.C.I.A.A. N.777818 - Cap.Soc. €. 26.000,00 int.vers.
P.IVA e C.F. 04531081000

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità con il Regolamento (CE) 1907/2006, il Regolamento (CE) 1272/2008 e il Regolamento (CE) 453/2010 e successive modifiche)

Data di compilazione: 09/11/2012 Revisione 7

1. *IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE*

DENOMINAZIONE : **PITTURA TERMOPLASTICA A CALDO:**

- Termoplastico spray (TH SP BR)
- Termoplastico estruso (TH ES BR)
- Termoplastico colato (TH CL BR)

SOCIETA' PRODUTTRICE

NOME : ***NUOVA MARIC S.r.l.***

INDIRIZZO: Via Maurizio Iaconelli , 12 – 00030 SAN CESAREO (Roma)

TEL : +39 069570672 **FAX:** +39 06958590960 **e-mail:** nuovamaric@nuovamaric.com

APPLICAZIONI : Segnaletica stradale orizzontale.

2. *IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI*

Questo prodotto contiene quarzo respirabile come impurità, in concentrazione ≤ 1% e non è conforme ai criteri per essere classificato come pericoloso in base al regolamento 1907/2006 (CE) e successive modifiche.
Sebbene la sabbia silicea non sia classificabile pericolosa,tuttavia qualsiasi silice cristallina respirabile può causare danni alla salute.
Una prolungata e/o massiccia inalazione della silice cristallina respirabile può causare fibrosi polmonari comunemente definite silicosi. I principali sintomi della silicosi sono la tosse e la mancanza di respiro.
L'inalazione può essere favorita da ripetute movimentazioni del materiale termoplastico in polvere, mentre allo stato fuso la dispersione della sabbia silicea nella resina rende il pericolo di inalazione molto basso per gli operatori.
L'esposizione alla polvere deve essere quindi gestita e monitorata. La silice cristallina può inoltre causare abrasioni alla cornea.
Bisogna usare particolari precauzioni contro il rischio di infiammabilità favorito dall'alta temperatura alla quale viene applicato.

Il contatto con il materiale fuso può causare gravi ustioni.

NUOVA MARIC S.r.l.
UFFICI E STABILIMENTO
00030 S. CESAREO (Roma)
Via Maurizio Iaconelli, n°12
Tel +39 06 9570672 - +39 06 9570182
Fax +39 06 95590960
SEDE LEGALE
00174 ROMA - Viale Appio Claudio, 229
C.C.I.A.A. N.777818 - Cap.Soc. €. 26.000,00 int.vers.
P.IVA e C.F. 04531081000

Regolamento CE 1272/2008
H373: Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata o ripetuta inalazione

Consigli di prudenza
P260: non respirare la polvere
P285: In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale

3. *COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO*

Contiene resine idrocarboniche alifatiche, pigmenti, aggregati, riempitivi, olio minerale altamente raffinato, polimeri e sfere di vetro riflettenti. Contiene sabbia silicea. N. di registrazione REACH: esente secondo l'allegato V.

N.EINECS	N.CAS	NOME DEL COMPOSTO	CONC.	CLASSIFICAZIONE
238-878-4	14808-60-7	Sabbia di quarzo	5 - 10 %	STOT RE2

4. *MISURE DI PRONTO SOCCORSO*

ALLO STATO DI POLVERE

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con acqua. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Inalazione: Portare la persona all'aria aperta. Se la ripresa non è rapida consultare un medico.
Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico mostrandogli questa scheda di sicurezza.

ALLO STATO FUSO

Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con abbondante acqua per dissipare il calore e ridurre il danno. Consultare subito un medico mostrandogli questa scheda di sicurezza.
Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con abbondante acqua per dissipare il calore e ridurre il danno. Consultare subito un medico mostrandogli questa scheda di sicurezza.
Inalazione: Portare la persona all'aria aperta.

Ingestione: Consultare un medico.

Note per il medico:
Il prodotto è solubile in solventi aromatici come toluene, xilene o solventi come cloroformio e diclorometano (tenendo presente che una eccessiva esposizione a questo tipo di solventi è dannosa).

NUOVA MARIC S.r.l.
UFFICI E STABILIMENTO
00030 S. CESAREO (Roma)
Via Maurizio Iaconelli, n°12
Tel +39 06 9570672 - +39 06 9570182
Fax +39 06 95590960
SEDE LEGALE
00174 ROMA - Viale Appio Claudio, 229
C.C.I.A.A. N.777818 - Cap.Soc. €. 26.000,00 int.vers.
P.IVA e C.F. 04531081000

5. *MISURE ANTINCENDIO*

Infiammabilità: Il prodotto non è classificato come infiammabile.
Temperatura di infiammabilità : 250 °C
Mezzi di estinzione: Schiuma, polveri secche, CO_2.
Prodotti di combustione: Carbone, ossidi di carbonio.

6. *MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE*

Precauzioni individuali: Indossare la maschera e indumenti protettivi adeguati.
Precauzioni ambientali: Evitare l'immissione in fogne, canali, corsi d'acqua.
Procedure di decontaminazione: Raccogliere in adatti containers. Pulire l'area contaminata.

7. *MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO*

Tenere i containers ben chiusi quando non sono in uso.

Stoccare in un luogo possibilmente asciutto.
Temperatura di stoccaggio 0 ; 40 °C
Provvedere a idonei sistemi di movimentazione degli imballi.

8. *CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE*

Precauzioni impiantistiche: Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.
Protezioni personali: Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare guanti protettivi per evitare ogni possibilità di contatto con la pelle e per proteggersi dal materiale caldo e dalle esalazioni. Usare delle maschere di respirazione dotate di filtri nelle aree riservate. Cambiare gli indumenti contaminati e pulirli prima di riusarli.

9. *PROPRIETA' CHIMICO FISICHE*

Stato fisico: Polvere bianca
Odore: Inodore
Peso specifico: 1.8 – 2.2 gr/cm^3
Resistenza alle escursioni termiche: -25°C +90°C
Punto di rammollimento: ≥ 100 °C
Punto di infiammabilità: ≥ 250 °C

10. *STABILITA' E REATTIVITA'*

Stabilità: Stabile, non tende a polimerizzare.

Materiali da evitare: Forti agenti ossidanti.

NUOVA MARIC S.r.l.
UFFICI E STABILIMENTO
00030 S. CESAREO (Roma)
Via Maurizio Iaconelli, n°12
Tel +39 06 9570672 - +39 06 9570182
Fax +39 06 95590960
SEDE LEGALE
00174 ROMA - Viale Appio Claudio, 229
C.C.I.A.A. N.777818 - Cap.Soc. €. 26.000,00 int.vers.
P.IVA e C.F. 04531081000

Prodotti pericolosi per decomposizione: Fumi irritanti. **NON RESPIRARE** i fumi di combustione.

11. *INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE*

Le seguenti informazioni tossicologiche si basano sulla tossicità dei componenti.

Effetti sulla persona.
Sugli occhi: Può causare irritazione passeggera.
Sulla pelle: Raramente può causare danno limitato per contatto occasionale.
Da inalazione: Può dare irritazione delle vie respiratorie.
Da ingestione: Può causare nausea, vomito e diarrea.
Effetti cronici: Il ripetuto contatto con la pelle può causare danni.

Lo IARC ha classificato la sabbia silicea respirabile (frazione ≤ 5 µm) come cancerogeno di tipo 1 per gli umani, precisando tuttavia che essa può essere dipendente dalle caratteristiche intrinseche della silice o da fattori esterni che possono modificare la sua attività biologica.
Lo SCOEL ha affermato che il principale pericolo della polvere silicea negli umani è la silicosi. Vi è sufficiente informazione per concludere che il rischio di cancro è incrementato in persone con la silicosi.

12. *INFORMAZIONI ECOLOGICHE*

Biodegradabilità: non determinata.
Domanda chimica di ossigeno: Non determinata.
Attenzione: può essere dannoso per la vita acquatica.

13. *RACCOMANDAZIONI SULLO SMALTIMENTO*

I resti del prodotto, i rifiuti derivanti dalla sua utilizzazione e i contenitori devono essere smaltiti in conformità delle norme vigenti e non dispersi nell'ambiente.

14. *INFORMAZIONI SUL TRASPORTO*

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (ICAO/ IATA)

15. *INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE*

La classificazione di questo preparato è stata eseguita conformemente al regolamento 1907/2006 (CE) e successive modifiche.

Rischi particolari attribuiti alla preparazione e rischi di prudenza:

P260 – Non respirare le polveri

NUOVA MARIC S.r.l.
UFFICI E STABILIMENTO
00030 S. CESAREO (Roma)
Via Maurizio Iaconelli, n°12
Tel +39 06 9570672 - +39 06 9570182
Fax +39 06 95590960
SEDE LEGALE
00174 ROMA - Viale Appio Claudio, 229
C.C.I.A.A. N.777818 - Cap.Soc. €. 26.000,00 int.vers.
P.IVA e C.F. 04531081000

P260 – Non respirare i fumi e i vapori

16. *ALTRE INFORMAZIONI*

Le informazioni e gli avvertimenti dati sono da considerarsi validi se il prodotto venduto è usato per le applicazioni dichiarate. Se si utilizza il prodotto per applicazioni diverse da quelle prescritte si può andare incontro a rischi e danni non menzionati in questa scheda di sicurezza. Se si è acquistato il prodotto per rivenderlo a terzi è necessario che esso sia accompagnato dalla presente scheda di sicurezza e che tutte le persone che ne vengono a contatto siano informati delle norme prescritte.

Nuova Maric S.r.l.