

**NUOVA
MARIC srl**

Industria Vernici per Segnaletica Orizzontale



www.nuovamaric.com

E-mail: nuovamaric@nuovamaric.com

- VERNICI ALCHIDICHE A SOLVENTE
- VERNICI BICOMPONENTI A FREDDO
- VERNICI ACRILICHE A SOLVENTE
- TERMOPLASTICI: SPRAY - COLATI
- VERNICI ACRILICHE ALL'ACQUA
- ESTRUSI (SONORI) - PREFORMATI

Sede Legale

Viale Appio Claudio, 229 - 00174 Roma
C.C.I.A.A. N.777818 - Cap.Soc. €. 26.000,00 int.vers

Uffici e Stabilimento

Via Maurizio Iaconelli, n°12
00030 S. Cesareo (Roma)
Tel +39 06 9570672 - +39 06 9570182
Fax +39 06 95590960
P.I. e C.F. 04531081000

SCHEDA DI SICUREZZA

Data di compilazione: 15.03.2011

Revisione n. 07 del 15.03.2011

1. Identificazione del preparato e della società

1.1 Identificazione del preparato

Denominazione: **VSX BR – VS2 BSR – VS2 BSR PLUS – VSY BR – VS1 BR – VS2 BN – VS BN P.I.
VS BR AEROPORTO – VS ATS BR**

Descrizione/utilizzo: VERNICE BIANCA PER SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE.

1.2 Identificazione della società

Ragione sociale
Indirizzo
Località e stato

**NUOVA MARIC S.r.l.
Via Maurizio Iaconelli, 12
00030 SAN CESAREO (RM) ITALY
TEL: +39 06-9570672
FAX: +39 06-95590960
E-mail: nuovamaric@nuovamaric.com**

2. Composizione / Informazione sugli ingredienti.

Contiene:

Denominazione

Concentr. (C)

Classificazione

SOLVENTE

15 ≤ C < 25

con la seguente composizione:

- TOLUENE

50 ≤ C < 70

N.Cas: 108-88-3

N.CE: 203-625-9

N.Index: 601-021-00-3

R67

F R11

Xn R48/20

Xn R63

Repr.Cat.3

Xn R65

Xi R38

- ACETONE/TEC

30 ≤ C < 50

R66

N.Cas: 67-64-1

N.CE: 200-662-2

N.Index: 606-001-00-8

R67

F R11

Xi R36

- ACETATO DI BUTILE

10 ≤ C < 20

R10

N.Cas: 123-86-4

N.CE: 204-658-1

N.Index: 607-025-00-1

R66

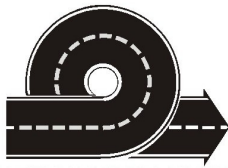
R67

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

3. Indicazione dei pericoli

Le concentrazioni di vapore, superiori ai livelli di esposizione raccomandati, sono irritanti per gli occhi ed il tratto respiratorio. Tali livelli di esposizione possono causare mal di testa,





**NUOVA
MARIC srl**

Industria Vernici per Segnaletica Orizzontale



www.nuovamaric.com

E-mail: nuovamaric@nuovamaric.com

- VERNICI ALCHIDICHE A SOLVENTE
- VERNICI BICOMPONENTI A FREDDO
- VERNICI ACRILICHE A SOLVENTE
- TERMOPLASTICI: SPRAY - COLATI
- VERNICI ACRILICHE ALL'ACQUA
- ESTRUSI (SONORI) - PREFORMATI

Sede Legale

Viale Appio Claudio, 229 - 00174 Roma
C.C.I.A.A. N.777818 - Cap.Soc. €. 26.000,00 int.vers

Uffici e Stabilimento

Via Maurizio Iaconelli, n°12
00030 S. Cesareo (Roma)

Tel +39 06 9570672 - +39 06 9570182

Fax +39 06 95590960

P.I. e C.F. 04531081000

capogiri, sonnolenza, vertigini, nausea e vomito. Il contatto con gli occhi e con la pelle può provocare irritazione, arrossamenti e dermatiti.
Il prodotto è fortemente infiammabile.

4. Misure di primo soccorso

- Occhi: Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente il medico.
- Pelle : Lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di utilizzarli.
- Inalazione : Portare il soggetto all'aria fresca. Se la respirazione è difficoltosa consultare immediatamente il medico.
- Ingestione : Consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

5. Misure antincendio

Recipienti chiusi esposti al calore dell'incendio possono generare sovrappressione ed esplodere. Per informazioni relative a rischi per l'ambiente, la salute, la protezione delle vie respiratorie, ventilazione, mezzi individuali di protezione, fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

Mezzi di estinzione: CO₂, schiuma, polvere chimica per liquidi infiammabili. L'acqua può non essere efficace per estinguere l'incendio, tuttavia dovrebbe essere usata per raffreddare i contenitori esposti alla fiamma per prevenire scoppi ed esplosioni. Per le perdite e i versamenti che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere usata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

Equipaggiamento: indossare un equipaggiamento completo con elmetto e visiera, protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi, con fasce intorno alle braccia, gambe e vita.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

Coprire con materiale assorbente inerte. Raccogliere il materiale versato con attrezzature antiscintilla. Usare l'acqua solo per togliere i residui in modo da evitare il pericolo di versamento del prodotto nelle fognie. Non fare seccare il prodotto. Gli abiti contaminati devono essere lasciati immersi in acqua in attesa del lavaggio. Per la scelta delle misure di sicurezza e dei mezzi di protezione si vedano le altre sezioni della scheda.

Spandimenti in acqua: asportare il liquido dalla superficie con pompa antideflagrante o manuale, con materiale assorbente idoneo. Se legalmente consentito, in acque aperte si può ricorrere all'affondamento e/o alla dispersione del prodotto con sostanze idonee.

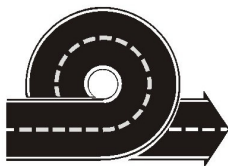
7. Manipolazione e stoccaggio

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato e provvisto di impianto elettrico di tipo ADPE. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitare l'accumulo tenendo aperte le finestre e le porte, assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione i vapori possono accumularsi in basso ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini.



PREMIO
CIVILTÀ DEL LAVORO



**NUOVA
MARIC** srl

Industria Vernici per Segnaletica Orizzontale



www.nuovamaric.com

E-mail: nuovamaric@nuovamaric.com

Sede Legale

Viale Appio Claudio, 229 - 00174 Roma
C.C.I.A.A. N.777818 - Cap.Soc. €. 26.000,00 int.vers

Uffici e Stabilimento

Via Maurizio Iaconelli, n°12
00030 S. Cesareo (Roma)

Tel +39 06 9570672 - +39 06 9570182

Fax +39 06 95590960

P.I. e C.F. 04531081000

- VERNICI ALCHIDICHE A SOLVENTE
- VERNICI BICOMPONENTI A FREDDO
- VERNICI ACRILICHE A SOLVENTE
- TERMOPLASTICI: SPRAY - COLATI
- VERNICI ACRILICHE ALL'ACQUA
- ESTRUSI (SONORI) - PREFORMATI

Mettere a terra i recipienti durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche per la bassa conducibilità del prodotto. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio non usare aria compressa nella movimentazione.

Aprire i contenitori con cautela perché possono essere in pressione.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

<i>TLV-ACGIH</i>	<i>TWA/8h (mg/m³)</i>	<i>STEL/15min (mg/m³)</i>
TOLUENE	188	
N-BUTIL ACETATO	713	950
ACETONE	1188	1782

Per contenere l'esposizione, adottare mezzi individuali di protezione adeguati alla lavorazione specifica, come ad esempio: mascherina adatta alla natura del prodotto, occhiali, guanti e tuta da lavoro.

Non mangiare, bere, fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo. Controllare l'obbligo della visita medica periodica secondo l'elenco del DPR 303/56. In caso negativo prevedere comunque un controllo medico con frequenza da stabilire a giudizio del Medico del Lavoro incaricato (si veda sezione N°15).

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	TIXOTROPICO
Colore	BIANCO
Odore	CARATTERISTICO
Punto infiammabilità	< 21° C
Solubilità	LIMITATA
Viscosità	(Rif. UNI 8361) 80 – 100 KU
Peso specifico	(Rif. UNI 8360) 1,6 – 1,85 Kg/L

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio. Per effetto del calore o in caso di incendio, si possono liberare ossidi di carbonio e vapori che possono essere dannosi per la salute. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

Il toluene presente è biodegradabile in acqua e si degrada per effetto della luce solare (fotodegradabile). Il toluene reagisce con l'acido solforico con sviluppo di calore.

L'acetone reagisce violentemente con cloroformio in ambiente basico con pericolo di incendio ed esplosione. (rif. Handling chemicals safely).

11. Informazioni tossicologiche

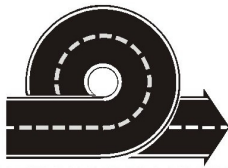
Toluene: possiede azione tossica sul sistema nervoso centrale e periferico con encefalopatie e polineuriti; l'azione irritante che si esplica sulla cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.



PREMIO
CIVILTÀ DEL LAVORO



**NUOVA
MARIC** srl

Industria Vernici per Segnaletica Orizzontale



www.nuovamaric.com

E-mail: nuovamaric@nuovamaric.com

- VERNICI ALCHIDICHE A SOLVENTE
- VERNICI BICOMPONENTI A FREDDO
- VERNICI ACRILICHE A SOLVENTE
- TERMOPLASTICI: SPRAY • COLATI
- VERNICI ACRILICHE ALL'ACQUA
- ESTRUSI (SONORI) • PREFORMATI

Sede Legale

Viale Appio Claudio, 229 - 00174 Roma
C.C.I.A.A. N.777818 - Cap.Soc. €. 26.000,00 int.vers

Uffici e Stabilimento

Via Maurizio Iaconelli, n°12
00030 S. Cesareo (Roma)

Tel +39 06 9570672 - +39 06 9570182

Fax +39 06 95590960

P.I. e C.F. 04531081000

13. Considerazioni sullo smaltimento

Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto, dopo eventuale aggiunta di combustibile, in forno inceneritore adatto: si veda in proposito al punto 3.3 della Delibera Interministeriale del 27.07.84.

In caso di prodotto acido o basico occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico se praticabile. Se il rifiuto è solido, si può smaltire in discarica la cui tipologia deve essere individuata secondo i criteri fissati ai punti 1.2 e 4 della delibera suddetta. Questo criterio è valido anche per i contenitori vuoti, dopo adeguato lavaggio.

Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.

14. Informazioni sul trasporto

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'accordo ADR e le disposizioni nazionali applicabili. Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'adeguata formazione sui rischi presentati dalla materia e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

Trasporto stradale o ferroviario:

Classe ADR: 3,5°b
Nr. ONU: 1263
Etichetta: 3
Nr. Kemler: 33
Nome tecnico: Vernice spartitraffico

Trasporto marittimo:

Classe IMO: 3,2
N. ONU: 1263
Packing Group: II
Etichetta: 3
IMDG code page: 3268
MFAG: 310,313
EMS: 3-05
Proper Shipping Name : paint or paint related material

Trasporto aereo:

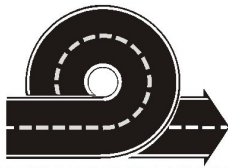
Classe IATA: 3
N. ONU: 1263
Packing Group: II
Label: 3

Cargo:

Istruzioni imballo: 307 quantità massima: 60L
Istruzioni particolari: 305 quantità massima: 5L



PREMIO
CIVILTÀ DEL LAVORO



**NUOVA
MARIC** srl

Industria Vernici per Segnaletica Orizzontale



Sede Legale

Viale Appio Claudio, 229 - 00174 Roma
C.C.I.A.A. N.777818 - Cap.Soc. €. 26.000,00 int.vers

Uffici e Stabilimento

Via Maurizio Iaconelli, n°12
00030 S. Cesareo (Roma)
Tel +39 06 9570672 - +39 06 9570182
Fax +39 06 95590960
P.I. e C.F. 04531081000

- VERNICI ALCHIDICHE A SOLVENTE
- VERNICI BICOMPONENTI A FREDDO
- VERNICI ACRILICHE A SOLVENTE
- TERMOPLASTICI: SPRAY • COLATI
- VERNICI ACRILICHE ALL'ACQUA
- ESTRUSI (SONORI) • PREFORMATI

www.nuovamaric.com

E-mail: nuovamaric@nuovamaric.com

15. Informazioni sulla regolamentazione



Xn – NOCIVO



F – FACILMENTE INFIAMMABILE

- R11 FACILMENTE INFIAMMABILE
- R48/20 NOCIVO: PERICOLO DI GRAVI DANNI PER LA SALUTE IN CASO DI ESPOSIZIONE PROLUNGATA PER INALAZIONE
- R63 POSSIBILE RISCHIO DI DANNI AI BAMBINI NON ANCORA NATI
- R65 NOCIVO: PUO' CAUSARE DANNI AI POLMONI IN CASO DI INGESTIONE
- R66 L'ESPOSIZIONE RIPETUTA PUO' PROVOCARE SECCHENZA E SCREPOLATURE DELLA PELLE
- S2 CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI
- S9 CONSERVARE IL RECIPIENTE IN LUOGO BEN VENTILATO
- S16 CONSERVARE LONTANO DA FIAMME E SCINTILLE-NON FUMARE
- S29 NON GETTARE I RESIDUI NELLE FOGNATURE
- S33 EVITARE L'ACCUMULO DI CARICHE ELETTROSTATICHE
- S62 IN CASO DI INGESTIONE, NON INDURRE IL VOMITO, CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA
- S63 IN CASO DI INCIDENTE PER INALAZIONE, ALLONTANARE L'INFORTUNATO DALLA ZONA CONTAMINATA E MANTENERLO A RIPOSO.

LEGGE 203/88 D.M. 12.7.1990 e successive modifiche

Emissioni :

Classe N.C	0,3380%
Classe 3	0,8725%
Classe 4	12,5195%
Classe 5	2,6980%

Totale emissioni 16,4280%

Toluene: visita medica obbligatoria trimestrale, voce 33 del DPR 303/56.

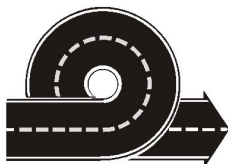
Ai fini della regolamentazione delle emissioni inquinanti, il toluene figura nella classe IV, Tab.D, D.M. 12.7.90.

16. Altre informazioni

Testo delle frasi di rischio citate alla sezione 2 della scheda

- R10 INFIAMMABILE
- R11 FACILMENTE INFIAMMABILE
- R36 IRRITANTE PER GLI OCCHI
- R38 IRRITANTE PER LA PELLE





**NUOVA
MARIC** srl

Industria Vernici per Segnaletica Orizzontale

- VERNICI ALCHIDICHE A SOLVENTE
- VERNICI ACRILICHE A SOLVENTE
- VERNICI ACRILICHE ALL'ACQUA

- VERNICI BICOMPONENTI A FREDDO
- TERMOPLASTICI: SPRAY • COLATI
- ESTRUSI (SONORI) • PREFORMATI



www.nuovamaric.com

E-mail: nuovamaric@nuovamaric.com

Sede Legale

Viale Appio Claudio, 229 - 00174 Roma
C.C.I.A.A. N.777818 - Cap.Soc. €. 26.000,00 int.vers

Uffici e Stabilimento

Via Maurizio Iaconelli, n°12
00030 S. Cesareo (Roma)

Tel +39 06 9570672 - +39 06 9570182

Fax +39 06 95590960

P.I. e C.F. 04531081000

- R48/20 NOCIVO: PERICOLO DI GRAVI DANNI PER LA SALUTE IN CASO DI ESPOSIZIONE PROLUNGATA PER INALAZIONE
- R63 POSSIBILE RISCHIO DI DANNI AI BAMBINI NON ANCORA NATI
- R65 NOCIVO: PUO' CAUSARE DANNI AI POLMONI IN CASO DI INGESTIONE
- R66 L'ESPOSIZIONE RIPETUTA PUO' PROVOCARE SECCHEZZA E SCREPOLATURE DELLA PELLE
- R67 L'INALAZIONE DEI VAPORI PUO' PROVOCARE SONNOLENZA E VERTIGINI

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima revisione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

NUOVA MARIC S.r.L.



PREMIO
CIVILTÀ DEL LAVORO