

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2008

Revisione: 04.10.2007

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** visio.link
- **Articolo numero:** VLPMMMA10
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato primer**
- **Produttore/fornitore:**
bredent GmbH & Co.KG
Weißenhorners Straße 2
89250 Senden
Tel: +49 (0) 7309/872-0
Fax: +49 (0) 7309/872-24
- **Informazioni fornite da:**
R & D
e-mail: R.D@bredent.com
- **Informazioni di primo soccorso:** Tel.: +49 (0) 6132-84436 (24 h)

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:**



Xi Irritante
F Facilmente infiammabile

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.
R 11 Facilmente infiammabile.
R 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	metacrilato di metile	Xi, F; R 11-37/38-43	50-100%
CAS: 3524-68-3 EINECS: 222-540-8	pentaeritritol triacrilato	Xi; R 36/38-43	2,5-10%
CAS: 4986-89-4 EINECS: 225-644-1	pentaeritritol tetraacrilato	Xi; R 36/38-43	2,5-10%
CAS: 75980-60-8	difenil(2,4,6-trimetilbenzoile)-fosfina ossido	Xn; R 62-52/53	1-5%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di pronto soccorso

- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:** Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 24.01.2008

Revisione: 04.10.2007

Denominazione commerciale: visio.link

(Segue da pagina 1)

- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**
Schiuma
Polvere per estintore
Anidride carbonica
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Acqua
- **Mezzi protettivi specifici:**
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare tute protettive integrali.
- **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**
Garantire una ventilazione sufficiente.
Indossare abbigliamento protettivo personale.
Allontanare fonti infiammabili.
- **Misure di protezione ambientale:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Raccogliere con mezzi meccanici.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Il prodotto caldo sviluppa vapori infiammabili.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

80-62-6 metacrilato di metile

TWA ()	Valore a breve termine: 410 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 205 mg/m ³ , 50 ppm sen, A4
--------	--

- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Non inalare gas/vapori/aerosol.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 24.01.2008

Revisione: 04.10.2007

Denominazione commerciale: visio.link

(Segue da pagina 2)

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

- **Maschera protettiva:**
Apparecchio di filtraggio temporaneo:
Filtro A/P2
- **Guanti protettivi:** Guanti / resistenti ai solventi
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi

9 Proprietà fisiche e chimiche

· Indicazioni generali

Forma:	Liquido
Colore:	Incolore
Odore:	Pungente

· Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	100°C (bei 1013 hPa)

· Punto di infiammabilità:	10°C (DIN 51755)
-----------------------------------	------------------

· Temperatura di accensione:	430°C (DIN 51794)
-------------------------------------	-------------------

· Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
--------------------------	--------------------------------

· Pericolo di esplosione:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
----------------------------------	---

· Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	2,1 Vol %
Superiore:	12,5 Vol %

· Tensione di vapore a 20°C:	40 hPa
-------------------------------------	--------

· Densità a 20°C:	1,1 g/cm ³
--------------------------	-----------------------

· Solubilità in/Miscibilità con acqua a 20°C:	6 g/l
--	-------

10 Stabilità e reattività

· Reazioni pericolose

Reazioni con riducenti.
Reazioni con metalli pesanti.
Reazioni con perossidi e altri formatori di radicali.
Polimerizzazione con sviluppo di calore.

· **Prodotti di decomposizione pericolosi:**

11 Informazioni tossicologiche

· Tossicità acuta:

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

80-62-6 metacrilato di metile

Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4h	29,4 mg/l (rat)

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 24.01.2008

Revisione: 04.10.2007

Denominazione commerciale: visio.link

(Segue da pagina 3)

	NOEL	400 ppm (rat)
75980-60-8 difenil(2,4,6-trimetilbenzoile)-fosfina ossido		
Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **sugli occhi:** Non irritante.
- **Sensibilizzazione:** Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
 Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:
 Irritante
- **Sensibilizzazione** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

12 Informazioni ecologiche

- **Effetti tossici per l'ambiente:**

- **Tossicità acquatica:**

80-62-6 metacrilato di metile

EC0	100 mg/l (pseudomonas putida)
EC50 (48 h)	69 mg/kg (daphnia)
EC50 (96 h)	170 mg/l (senastrum capricornutum)
LC50 / 96 h	>79 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **Ulteriori indicazioni:** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:**
 Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
 L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.
 Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**



- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** 3 Liquidi infiammabili
- **Numero Kemler:** 339
- **Numero ONU:** 1247
- **Gruppo di imballaggio:** II
- **Etichetta:** 3

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 24.01.2008

Revisione: 04.10.2007

Denominazione commerciale: visio.link

(Segue da pagina 4)

· **Descrizione della merce:** 1247 METACRILATO DI METILE MONOMERO STABILIZZATO, miscela

· **Trasporto marittimo IMDG:**



· **Classe IMDG:** 3
 · **Numero ONU:** 1247
 · **Label** 3
 · **Gruppo di imballaggio:** II
 · **Numero EMS:** F-E,S-D
 · **Marine pollutant:** No
 · **Denominazione tecnica esatta:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED, mixture

· **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**



· **Classe ICAO/IATA:** 3
 · **Numero ONU/ID:** 1247
 · **Label** 3
 · **Gruppo di imballaggio:** II
 · **Denominazione tecnica esatta:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED, mixture

15 Informazioni sulla regolamentazione

· **Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

· **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**

Xi Irritante

F Facilmente infiammabile

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

metacrilato di metile

pentaeritritol triacrilato

pentaeritritol tetraacrilato

· **Natura dei rischi specifici (frasi R):**

11 Facilmente infiammabile.

36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

· **Consigli di prudenza (frasi S):**

16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

7 Conservare il recipiente ben chiuso.

· **Disposizioni nazionali:**

Classe	quota in %
NK	60,0

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 24.01.2008

Revisione: 04.10.2007

Denominazione commerciale: visio.link

(Segue da pagina 5)

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.

· Frasi R rilevanti

11 *Facilmente infiammabile.*

36/38 *Irritante per gli occhi e la pelle.*

37/38 *Irritante per le vie respiratorie e la pelle.*

43 *Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.*

52/53 *Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.*

62 *Possibile rischio di ridotta fertilità.*

· Scheda rilasciata da: F & E

· Interlocutore: R & D