

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
DUO-VIS****1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

NOME DEL PRODOTTO	DUO-VIS
UTILIZZO	Viscosizzante
FORNITORE	M-I SWACO. Endeavour Drive Arnhall Business Park Westhill Aberdeen AB32 6UF Scotland UK T = +44 (0)1224-279219 F = +44 (0)1224-742288 E-mail = MBXMSDS-EH@miswaco.com
TELEFONO DI EMERGENZA	(24 Hour) Europe +44 (0) 1235 239 670, Asia Pacific +65 3158 1074, China +86 10 5100 3039, Middle East and Africa +44 (0) 1235 239 671.

**2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Non considerato pericoloso per la salute o per l'ambiente secondo la legislazione vigente.

**3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione (67/548)
GOMMA DEL XANTANO			60-100%	-
GLIOSSALE	203-474-9	107-22-2	<1%	Muta. Cat. 3;R68 Xn;R20 R43 Xi;R36/38

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

**COMMENTI SULLA COMPOSIZIONE**

I dati forniti sono in accordo con l'ultima direttiva EC.

**4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO****INALAZIONE**

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. In caso di problemi di respirazione, eseguire la respirazione artificiale o somministrare ossigeno. Consultare un medico se il disturbo continua.

**INGESTIONE**

Somministrare immediatamente un paio di bicchieri di acqua o latte, a condizione che la vittima sia pienamente cosciente. Consultare un medico se il disturbo continua.

**CONTATTO CON LA PELLE**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente un medico.

**CONTATTO CON GLI OCCHI**

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

**5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO****MEZZI ESTINGUENTI**

Acqua nebulizzata, schiuma, polvere secca o anidride carbonica.

**SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO**

I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati immediatamente o raffreddati con acqua.

**PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE**

Alte concentrazioni di polvere possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

**DUO-VIS****RISCHI SPECIFICI**

Il fuoco o le alte temperature provocano: Gas/vapori/fumi di Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio (CO).

**MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDIO**

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

**6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****PRECAUZIONI INDIVIDUALI**

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

**PRECAUZIONI AMBIENTALI**

Non consentire l'immissione in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

**METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ**

Evitare di produrre e diffondere polvere. Con una pala, riempire dei contenitori asciutti. Coprire e allontanare i contenitori. Lavare l'area con molta acqua. In caso di fuoriuscita di prodotto, fare attenzione alle superfici e ai pavimenti sdruciolevoli.

**7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****PRECAUZIONI D'USO**

Evitare l'inalazione di polvere e il contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare trattamenti che generino polvere.

**PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO**

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

**8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Nome	Std	VL - 8 ore		VL - Breve Termine		Note
GLIOSSALE	ACGIH		0,1 mg/m <sup>3</sup>			A4, Sen

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Non classificabile come carcinogeno per l'uomo.

Sen = Sensibilizzazione.

**COMMENTI SUGLI INGREDIENTI**

Questo prodotto è considerato una polvere fastidiosa, OES TWA 4mg/m<sup>3</sup>, 10 mg/m<sup>3</sup> polvere totale.

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE****MISURE TECNICHE**

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

In caso di ventilazione insufficiente o rischio di inalazione di polvere, usare un apparecchio respiratorio adatto con filtro anti-particelle (tipo P2).

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti. Gomma butilica o acetato di polivinile.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Portare occhiali di sicurezza approvati contro le sostanze chimiche in caso di propabile rischio di esposizione degli occhi.

**ALTRE PROTEZIONI**

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle. Installare un posto di lavaggio oculare.

**9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

ASPETTO	Polvere		
COLORE	Color crema a Marrone rossiccio		
ODORE	Delicato		
SOLUBILITÀ	Completamente solubile in acqua		
DENSITÀ RELATIVA	1.5 s.g @ 20°C	DENSITÀ APPARENTE	50lbft <sup>3</sup> (800kg/m <sup>3</sup> )
VALORE pH, SOLUZIONE DILUITA	7 @ 1 %	TEMPERATURA DI AUTOINFLAMMABILITÀ (°C)	> 200°C

**10 STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**DUO-VIS****STABILITÀ**

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

**CONDIZIONI DA EVITARE**

Evitare la formazione di polvere. Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione.

**MATERIALI DA EVITARE**

Evitare il contatto con combustibili forti.

**PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI**

Il fuoco o le alte temperature provocano: Gas/vapori/fumi di: Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio (CO).

**11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****INALAZIONE**

Alte concentrazioni di polveri possono irritare le vie respiratorie.

**INGESTIONE**

In caso di ingestione può provocare malessere.

**CONTATTO CON LA PELLE**

Il contatto prolungato e frequente può causare arrossamenti ed irritazioni.

**CONTATTO CON GLI OCCHI**

Le particelle negli occhi possono causare irritazione e bruciore.

**12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE****ECOTOSSICITÀ**

Contattare il dipartimento QHSE della M-I SWACO per le informazioni ecologiche.env@miswaco.com.

Classificazione del rischio per l'acqua

WGK 1

**13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****METODI DI SMALTIMENTO**

Recuperare e bonificare o riciclare, se possibile. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

**14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****GENERALE**

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

**15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****FRASI DI RISCHIO**

NC Non classificato.

**FRASI DI SICUREZZA**

NC Non classificato.

**DIRETTIVE EUROPEE**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

**LISTA INTERNAZIONALE DI PRODOTTI CHIMICI**

Contattare REACH@miswaco.com per informazioni inerenti il regolamento REACH. In accordo con i requisiti della seguente lista nazionale/regionale di prodotti chimici: AICS, DSL/NDL IECSC, EINECS / ELINCS, METI ENCS, TCCL ECL, NZIoC, PICCS, TSCA

**16 ALTRE INFORMAZIONI****GENERALITÀ**

HMIS Salute - 2 HMIS Infiammabilità - 1 HMIS Reattività - 0 E - Occhiali di sicurezza, guanti, maschera di protezione per polveri.

**FONTI D'INFORMAZIONE**

Le informazioni sul prodotto sono fornite dal venditore commerciale. Schede di sicurezza, vari produttori. Micromedex. Ufficio Europeo Sostanze Chimiche - ESIS (European Chemical Substances Information System).

**COMMENTI SULLA REVISIONE**

Revisione Generale. Revisionato da: Sandra McWilliam

## DUO-VIS

EMESSO DA

Bill Cameron

DATA DI REVISIONE 18-05-10

N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE 5

DATA

SdS N° 10216

## TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R20 Nocivo per inalazione.

NC Non classificato.

R68 Possibilità di effetti irreversibili.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

## RISERVA DI RESPONSABILITA'

La scheda di sicurezza è fornita in modo indipendente dalla vendita del prodotto.

Nonostante che il prodotto sia descritto con la maggiore accuratezza possibile, alcuni dati sono stati ottenuti senza la nostra diretta supervisione. Non possiamo quindi fare nessuna asserzione riguardo la sua attendibilità e completezza pertanto l'utilizzatore deve tener conto di possibili rischi correlati a ciò.

Noi non abbiamo censurato o nascosti aspetti deleteri del prodotto.

Dal momento che non siamo in grado di anticipare o di controllare l'uso di queste informazioni e l'utilizzo del prodotto, non possiamo garantire che le precauzioni che abbiamo indicato, siano adatte a tutti gli individui e situazioni. E' obbligo dell'utilizzatore di conformarsi alle leggi applicabili riguardanti l'utilizzo e lo smaltimento del prodotto. Ulteriori informazioni saranno fornite solo dietro specifica richiesta; tuttavia non possiamo fornire nessuna garanzia, espressa e/o implicita e non ci può essere attribuita alcuna responsabilità, di qualsiasi natura, per le conseguenze dell'impiego di questo prodotto. Si prega di trasmettere queste informazioni a persone della Vostra Azienda che abbiano la competenza ad agire in loro conformità.