

## SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

**IDENTIFICAZIONE PRODOTTO:** correttori liquidi e correttori a penna

**Nostri codici prodotti:** 2976,2977,GS6401,GS6402,GS0248,GS0250,000GS0034

### **1. Nome della sostanza/ preparazione e società**

Nome commerciale del prodotto: correttori liquidi a pennello e correttori a penna.

### **2. Composizione prodotto:**

- A. Correttori liquidi: 1) petrolio idrocarburo  
2) diossido di titanio  
3) resina acrilica  
4) alluminio silicato  
5) agente disperdente  
6) plastificante

### **B. Imballo materiale**

Flacone in polipropilene

### **3. Possibili rischi**

Categoria : infiammabile

### **4. Composizione chimica**

4.1 Punto di ebollizione (C):	<b>100,8</b>
4.2 pressione del vapore (mmhg):	<b>43 a 25 C</b>
4.3 densità del vapore (air=1):	<b>3.38</b>
4.4 solubilità in acqua:	<b>irrilevante</b>
4.5 viscosità (CST):	<b>NA</b>
4.6 alla vista e odore:	<b>liquido bianco- acqua</b>
4.7 gravità specifica (h20=1):	<b>0,773 (15.56/15.56C)</b>
4.8 punto di evaporazione (n-BuAc=1):	<b>NA</b>
4.9 punto di congelamento (C):	<b>-126,9</b>
4.10 punto di scioglimento (C):	<b>NA</b>
4.11 caso n.:	<b>108-87-2</b>

### **5. Dati relativi a fuoco ed esplosione**

5.1 Punto, temperatura d'infiammabilità (C):	<b>-4 cc</b>
5.2 Temperatura di autoaccensione (C):	<b>250</b>
5.3 Limite infiammabile in aria (Vol%):	<b>1.2 6.7</b>
5.4 Calore di combustione (Kcal/Kg):	<b>10,367</b>

5.5 Estinzione media schiuma alcool, diossido di carbonio, schiuma secca chimica, Acqua spray (nebbia) e altro.

## **6. Procedure in caso di incendio**

6.1 Chiudere la fonte di carburante se possibile

6.2 Indossare maschere per respirare

6.3 Usare acqua per raffreddare /spegnere la parte esterna del container, altre strutture e per proteggere il personale.

6.4 Combattere il fuoco sul serbatoio dalla parte della tanica.

## **7. Rischi fuoco ed esplosioni**

7.1 Vapori possono formare miscela esplosiva con l'aria

7.2 E' pericolosa l'esposizione alle fiamme. La materia può infiammarsi in normali condizioni atmosferiche.

7.3 Container vuoti possono contenere residui di materiale infiammabile o esplosivo, non tagliare, trapanare, sfregare o saldare vicino a parti vuote o piene del container.

## **8. Reattività**

8.1 Materiali da evitare, forti ossidanti come cloro e concentrati d'ossigeno.

## **9. Reazioni rischiose/Decomposizioni del prodotto**

9.1 Monossido di carbonio può essere emesso in condizioni di incompleta combustione

## **10 Informazioni rischiose per la salute**

10.1 Effetti all'esposizione

- Contatto con gli occhi: può causare irritazione

- Contatto con la pelle: un ripetuto e prolungato contatto con la pelle può causare irritazione e/o dermatiti

- Inalazione: inalazione di vapore, fumo può causare irritazione alle vie respiratorie oppure (mal di testa, vertigine, insensibilità, confusione e collasso)

- Ingestione: l'inspirazione di materiale nei polmoni può causare polmonite chimica.

L'inspirazione può causare irritazione alla gola, dolori alla gola, nausea, diarrea ed effetti sistematici come quelli riassunti nel capitolo inalazione.

## **11. Emergenza e procedure di primo soccorso.**

Contatto con gli occhi: sciacquare immediatamente con molta acqua, se l'irritazione persiste recarsi al pronto soccorso.

Contatto con la pelle: Spogliare gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone, se l'irritazione persiste recarsi al pronto soccorso.

Inalazione: allontanarsi dall'esposizione. Se il respiro è difficoltoso o cessa praticare respirazione artificiale oppure somministrare ossigeno come indicato. Recarsi al pronto soccorso.

Ingestione: non indurre il vomito/ possibile pericolosa aspirazione. Immediatamente recarsi al pronto soccorso.

## **12. Procedure in caso di perdite o fuoriuscita materiale**

12.1 Fermare il flusso, eliminare tutte le sorgenti di accensione, infiammabili

- 12.2 Evitare inalazioni (eccessive)
- 12.3 Evitare contatti con la pelle (eccessivi), non far penetrare e non sfregare. Lavarsi con acqua e sapone dove il liquido è stato versato. Togliere gli indumenti macchiati.

### **13. Disposizioni di smaltimento (in conformità con le disposizioni legislative locali)**

- 13.1 Incenerire in condizioni di controllo in un inceneritore appropriato
- 13.2 Osservare tutte le norme locali e statali relative alla dispersione nell'ambiente e nell'acqua.

### **14. Informazioni sulle protezioni speciali**

- 14.1 Proteggere gli occhi (usare in modo appropriato): occhiali di protezione chimici.
- 14.2 Proteggere la pelle con alcool polivinilico, neoprene, gomma butilica, guanti di polietilene, è consigliato l'uso di un grembiule.

### **15. Protezioni respiratorie**

15.1 Non sono richieste normalmente. Fornire maschere con filtri chimici o apparati per la respirazione nel caso di eccesso di concentrazione di sostanze nocive o sovraesposizione.

Speciali cure possono essere necessarie nel caso di mancato uso delle protezioni necessarie.

#### **15.2 Areazione;**

Usare la normale areazione, locali esausti con incremento di ventilazione sono raccomandati quando i limiti dell'esposizione sono superati. Speciali cure possono essere necessarie nel caso di mancanza di areazione in locali esausti.

### **16. Precauzioni speciali**

Precauzioni da prendere in caso di spedizione e stoccaggio

16.1 Spedizione: evitare ripetuti o prolungati contatti con la pelle o inalazione di vapori, nebbia o fumi, evitare contatto con gli occhi.

16.2 Deposito: seguire le modalità sopraindicate per la sicurezza nella spedizione e magazzinaggio del materiale infiammabile o combustibile. Depositare in un'area fresca e ben ventilata. Lontano da possibili fonti di calore. Proteggere da danneggiamento fisico. Tenere i contenitori strettamente chiusi. Non conservare o assortire (mischiare) con forti ossidanti.



**Green Star S.r.l.**

**Sede Operativa**  
Via Bellini, 11  
24060 Telgate (BG) Italy

Phone: +39.035.833703  
Fax: +39.035.8352614

[green.star@virgilio.it](mailto:green.star@virgilio.it)

**Sede Legale**  
Via Bellini, 49  
24129 (BG) Italy

P. IVA 02956830166  
REA 337328