



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Deb InstantGEL Complete

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato.

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Deb InstantGEL Complete  
 Numero del prodotto ISG1LDE, ISG100MLDE, ISG400MLDE

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Prodotto biocida per l'igiene umana PT1

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Deb Stoko CH AG  
 c/o Treforma AG  
 Grabenstrasse 25,  
 6340  
 Baar  
 +49 (0)2151 7380 1827/28/29  
 info@debstoko.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza EU Tel : 112

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

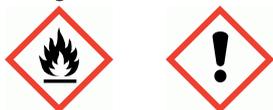
#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Flam. Liq. 2 - H225  
 Pericoli per la salute Eye Irrit. 2 - H319  
 Pericoli per l'ambiente Non Classificato

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Pittogramma



Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.

## Deb InstantGEL Complete

<b>Consigli di prudenza</b>	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
	P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
	P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
	P404 Conservare in un recipiente chiuso.
	P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

<b>Informazioni supplementari dell'etichetta</b>	La protezione degli occhi non è normalmente necessaria. Utilizzare strumenti protettivi se il contatto con gli occhi è possibile. BPR001 Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.
--	--

<b>Consigli di prudenza supplementari</b>	P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
---	---------------------------------------

### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

<b>ETHANOL</b>		<b>60-100%</b>
Numero CAS: 64-17-5	Numero CE: 200-578-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119457610-43-XXXX

#### Classificazione

Flam. Liq. 2 - H225  
Eye Irrit. 2 - H319

<b>GLYCERIN</b>		<b>1-5%</b>
Numero CAS: 56-81-5	Numero CE: 200-289-5	Numero di registrazione REACH: 01-2119471987-18-XXXX

#### Classificazione

Non Classificato

<b>AMINOMETHYL PROPANOL</b>		<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 124-68-5	Numero CE: 204-709-8	

#### Classificazione

Skin Irrit. 2 - H315  
Eye Irrit. 2 - H319  
Aquatic Chronic 3 - H412

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Informazioni generali</b>	Consultare un medico se il disagio continua.
------------------------------	--

## Deb InstantGEL Complete

<b>Inalazione</b>	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
<b>Ingestione</b>	NON indurre vomito. Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca, bere 1-2 dl di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non rilevante.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio. Consultare un medico

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<b>Inalazione</b>	Non sono noti sintomi specifici.
<b>Ingestione</b>	Può provocare nausea, cefalea, vertigini e intossicazione.
<b>Contatto con la pelle</b>	Nessuno noto.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Questo prodotto è moderatamente irritante.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

<b>Note per il medico</b>	Nessuna raccomandazione specifica.
---------------------------	------------------------------------

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Estinguere con i seguenti mezzi: Spruzzo d'acqua, acqua nebulizzata o sistemi water mist. Schiuma, diossido di carbonio o polvere secca. Sostanze chimiche secche, sabbia, dolomite eccetera.
-----------------------------------	---

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Pericoli specifici</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può formare una miscela esplosiva con l'aria a concentrazioni estremamente elevate.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	Ossidi di carbonio.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	Utilizzare i mezzi estinguenti a distanza di sicurezza o da posizione protetta.
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

<b>Precauzioni personali</b>	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.
------------------------------	--

### 6.2. Precauzioni ambientali

<b>Precauzioni ambientali</b>	Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Contenere la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile adeguato.
-------------------------------	--

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

## Deb InstantGEL Complete

**Metodi per la bonifica** Eliminare tutte le fonti di accensione. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Predisporre una ventilazione adeguata. Assorbire in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in recipienti. Lavare accuratamente dopo essersi occupati della fuoriuscita.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare il contatto con gli occhi. Possono essere necessari ventilazione meccanica o aerazione locale per estrazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Conservare a temperature comprese tra 0°C e 30°C. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**Classe di immagazzinamento** Immagazzinamento adeguato ai prodotti liquidi infiammabili.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

##### ETHANOL

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 500 ppm 960 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 1000 ppm 1920 mg/m<sup>3</sup>

SSC

##### GLYCERIN

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 50 mg/m<sup>3</sup> polvere inalabile

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 100 mg/m<sup>3</sup> polvere inalabile

SSC

##### AMINOMETHYL PROPANOL

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 2,4 ppm 8,7 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 4,8 ppm 17,4 mg/m<sup>3</sup>

H, SSC

SSC= Teratogeni Gruppo C (Se il VME è stato rispettato, non si devono temere lesioni fetali.)

H = Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo.

### ETHANOL (CAS: 64-17-5)

#### DNEL

Artigianato - Inalazione; effetti locali: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Artigianato - Contatto con la pelle; Lungo termine effetti sistemici: 343 mg/kg/giorno

Artigianato - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 950 mg/m<sup>3</sup>

Consumatore - Inalazione; effetti locali: 950 mg/m<sup>3</sup>

Consumatore - Contatto con la pelle; Lungo termine effetti sistemici: 206 mg/kg/giorno

Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 114 mg/m<sup>3</sup>

Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 87 mg/kg/giorno

## Deb InstantGEL Complete

### PNEC

- Acqua marina; 0.79 mg/L
- Acqua dolce; 0.96 mg/l
- Rilascio intermittente; 2.75 mg/l
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 580 mg/l
- Sedimenti (acqua dolce); 3.46 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 2.9 mg/l
- Suolo; 0.63 mg/kg

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



#### Controlli tecnici idonei

Non rilevante.

#### Protezioni per gli occhi/il volto

In caso di rischio di contatto del prodotto con gli occhi, indossare una protezione per gli occhi. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

#### Protezione delle mani

Non rilevante.

#### Altra protezione della pelle e del corpo

18.3 C/ 65.0 F

#### Misure d'igiene

18.3 C/ 65.0 F

#### Protezione respiratoria

Non rilevante.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido viscoso.
Colore	Incolore.
Odore	Alcolico.
Soglia olfattiva	Non determinate.
pH	pH (soluzione concentrata): 8.1
Punto di fusione	<20°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	80 -90°C @
Punto di infiammabilità	<=21 Deg C (DIN 51755)
Velocità di evaporazione	Non determinate.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinate. Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 3.5 % (V) Ethanol Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 15 % (V) Ethanol
Tensione di vapore	300 hPa @ 55°C
Densità di vapore	Non determinate.
Densità relativa	0.845 @ 20°C
La solubilità/le solubilità	Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Non determinate.

## Deb InstantGEL Complete

<b>Temperatura di autoaccensione</b>	475 C°
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non determinate.
<b>Viscosità</b>	3000-7000 mPa s @ 20°C
<b>Proprietà esplosive</b>	Non determinate.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni** None.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Nessun problema specifico riguardante la stabilità.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Non noto.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Deb InstantGEL Complete

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vivo** Non contiene alcuna sostanza nota per essere mutagena.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Non contiene alcuna sostanza nota per essere cancerogena.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Non contiene alcuna sostanza nota per essere tossica per la riproduzione.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Non ci sono informazioni disponibili.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Non ci sono informazioni disponibili.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Informazioni generali

Non sono noti pericoli specifici per la salute.

### Inalazione

Non sono noti pericoli specifici per la salute.

### Ingestione

Può provocare nausea, cefalea, vertigini e intossicazione.

### Contatto con la pelle

Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso.

### Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Arrossamento. Dolore.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### ETHANOL

#### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 10'470.0

**Specie** Ratto

**STA orale (mg/kg)** 10'470.0

#### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 20'000.0

**Specie** Coniglio

#### Tossicità acuta - inalazione

**Tossicità acuta per inalazione (CL<sub>50</sub> vapori mg/L)** 117.0

**Specie** Ratto

**STA inalazione (vapori mg/L)** 117.0

#### Corrosione/irritazione cutanea

## Deb InstantGEL Complete

### Dati sugli animali

Punteggio edema: Edema molto lieve - appena percettibile (1).

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come rischio ambientale in linea con la direttiva 1999/45/CEE.

#### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Non si prevede che il prodotto sia tossico per gli organismi acquatici.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### ETHANOL

##### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci** LC<sub>50</sub>, 96 ore: 15300 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)  
CL<sub>50</sub>, 96 hours: mg/L, Pesci

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, : 858 24H mg/L, Invertebrati d'acqua marina  
CE<sub>50</sub>, > 48 ore: 10000 mg/L, Daphnia magna  
CE<sub>50</sub>, 48 hours: mg/L, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CE<sub>50</sub>, 72 ore: 275 mg/L, Alghe d'acqua dolce  
Cl<sub>50</sub>, 72 hours: 5000 mg/L, Alghe

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è biodegradabile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non determinate.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Il prodotto è solubile in acqua.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

#### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

**Metodi di smaltimento** Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID) 1170

Numero ONU (IMDG) 1170

## Deb InstantGEL Complete

Numero ONU (ICAO) 1170

Numero ONU (ADN) 1170

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Nome di spedizione (IMDG) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Nome di spedizione (ICAO) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Nome di spedizione (ADN) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID 3

Codice di classificazione ADR/RID F1

Etichetta ADR/RID 3

Classe IMDG 3

Classe/divisione ICAO 3

Classe ADN 3

Etichette per il trasporto



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID II

Gruppo d'imballaggio IMDG II

Gruppo d'imballaggio ADN II

Gruppo d'imballaggio ICAO II

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-E, S-D

Categoria di trasporto ADR 2

Codice di azione di emergenza •2YE

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 33

Codice di restrizione in galleria (D/E)

### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

## Deb InstantGEL Complete

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Legislazione UE

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) (come modificato).

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

Direttiva 91/322/CEE della Commissione, del 29 maggio 1991, relativa alla fissazione di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 80/1107/CEE del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dell'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici sul luogo di lavoro.

Direttiva 2000/39/CE della Commissione dell'8 giugno 2000 relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio sulla protezione della salute e sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti dagli agenti chimici sul luogo di lavoro (come modificata).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Informazioni generali</b>	Utilizzare i prodotti biocidi in modo sicuro. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso.
<b>Commenti sulla revisione</b>	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
<b>Data di revisione</b>	03.01.2018
<b>Revisione</b>	10
<b>Sostituisce la data</b>	01.12.2017
<b>Numero SDS</b>	21616
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Note per frasi sui rischi e dichiarazioni sui pericoli complete</b>	Il testo completo per le frasi sui rischi e le dichiarazioni sui pericoli nella sezione 16 fa riferimento ai numeri di riferimento nelle sezioni 2 e 3 e non necessariamente alla classificazione del prodotto finito.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.