

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

### DGE00 (SINTO ST-PES)

Fissaggio chimico bicomponente, mastice a base di resine poliestere insature e mastice a base di perossido

Revisione n. **02**

Data rev. **22/02/2021**

Stampata il **22/02/2021**

Pagina n. 1 / 8

Sostituisce la revisione: 01

(Data revisione: 10/02/2019)



## 1 - Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo	Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione.
----------------------	--

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

Ragione Sociale	Tecfi S.p.A.
Indirizzo	S.S.Appia km 193
Località e Stato	81050 Pastorano (CE) - Italia - tel. 0823 88 3338 - fax 0823 - 883260
e-mail (della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza)	rdc@tecfi.it

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a	Osp. NIGUARDA CA' GRANDA - Milano 02/66101029 CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma 06/3054343 Osp. "A. Cardarelli" - Napoli 081/7472870
---------------------------------------	--

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

#### Classificazione e indicazioni di pericolo

Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
Tossicità per la riproduzione, categoria 2	H361d	Sospettato di nuocere al feto
STOT RE 2	H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Sospettato di nuocere al feto. Può provocare danni agli organi [orecchie] in caso di esposizione prolungata o ripetuta [inalazione (vapore)].

### 2.2. Elementi dell'etichetta.

UFI: KQVT-G4R4-U00A-4X69

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti



GHS07

Punto esclamativo



GHS08

Pericolo per la salute

Avvertenze: Attenzione

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

### DGE00 (SINTO ST-PES)

Fissaggio chimico bicomponente, mastice a base di resine poliestere insature e mastice a base di perossido

Revisione n. 02

Data rev. 22/02/2021

Stampata il 22/02/2021

Pagina n. 2 / 8

Sostituisce la revisione: 01

(Data revisione: 10/02/2019)



#### Indicazioni di pericolo:

<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare
<b>H373</b>	Può provocare danni agli organi [orecchie] in caso di esposizione prolungata o ripetuta [inalazione (vapore)]
<b>H361d</b>	Sospettato di nuocere al feto

#### Consigli di prudenza:

<b>P202</b>	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze
<b>P280</b>	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso
<b>P302+P352</b>	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua / . . .
<b>P305+351+338</b>	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.
<b>P308+313</b>	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
<b>P314</b>	In caso di malessere, consultare un medico.

**Ingredienti** STIRENE; DIBENZOYL PEROXIDE

#### 2.1. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

#### 3.2. Miscela

STIRENE - Numero di registr. REACH: 01-2119457861-32

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
202-851-5	100-42-5	-	Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 1: H372; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	< 10%

PEROSSIDO DI DIBENZOILE; BENZOILE PEROSSIDO - Numero di registr. REACH: 01-2119511472-50-XXXX

202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-3%
-----------	---------	---	--	------

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

### DGE00 (SINTO ST-PES)

Fissaggio chimico bicomponente, mastice a base di resine poliestere insature e mastice a base di perossido

Revisione n. 02

Data rev. 22/02/2021

Stampata il 22/02/2021

Pagina n. 3 / 8

Sostituisce la revisione: 01

(Data revisione: 10/02/2019)



## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.

PELLE: Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua. Consultare il medico

INALAZIONE: Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori. Consultare il medico.

INGESTIONE: Non provocare il vomito. Se la vittima è cosciente, sciacquare la bocca con acqua. Consultare il medico.

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

CONTATTO CON LA PELLE: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

CONTATTO CON GLI OCCHI: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

INGESTIONE: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

INALAZIONE: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto; l'esposizione può causare tosse o dispnea

EFFETTI RITARDATI / IMMEDIATI: L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

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

Mostrare al medico la presente scheda di sicurezza dei materiali; all'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare

## 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio

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

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Contenitori ermeticamente chiusi e riscaldati può pressurizzare conduce all'esplosione. Nella combustione emette fumi tossici.

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

INFORMAZIONI GENERALI

Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

### DGE00 (SINTO ST-PES)

Fissaggio chimico bicomponente, mastice a base di resine poliestere insature e mastice a base di perossido

Revisione n. 02

Data rev. 22/02/2021

Stampata il 22/02/2021

Pagina n. 4 / 8

Sostituisce la revisione: 01

(Data revisione: 10/02/2019)



## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Se all'esterno, non avvicinarsi da sottovento. Se all'esterno, mantenere i passanti controvento e lontano dal punto di pericolo. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Non creare polvere.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la diffusione di polvere nell'aria.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10. Intervallo di temperatura di stoccaggio compreso tra i 5°C e i 30°C. Mantenere chiuso il recipiente quando non è utilizzato; non fumare durante la manipolazione; conservare lontano da calore, fiamme libere, scintille e altre sorgenti di accensione. Assicurare la disponibilità delle attrezzature per il raffreddamento dei recipienti, per evitare i pericoli da sovrappressione e surriscaldamento in caso di incendio nelle vicinanze.

### 7.3. Usi finali particolari

Edilizia e lavori di costruzione (SU19).

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

### DGE00 (SINTO ST-PES)

Fissaggio chimico bicomponente, mastice a base di resine poliestere insature e mastice a base di perossido

Revisione n. 02

Data rev. 22/02/2021

Stampata il 22/02/2021

Pagina n. 5 / 8

Sostituisce la revisione: 01

(Data revisione: 10/02/2019)



## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Valori limite per l'esposizione:** Nessun dato disponibile.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

Ingredienti pericolosi:

DIBENZOYL PEROXIDE

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Inalazione (dosi ripetute)	39 mg/m <sup>3</sup>	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Cutanea (dosi ripetute)	13.3 mg/kg bw/day	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Cutanea	34 µg/cm <sup>2</sup>	I lavoratori	Locale
DNEL	Orale (dosi ripetute)	2 mg/kg bw/day	Popolazione in generale	Sistemica

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. I dispositivi di protezione individuale devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

#### PROTEZIONE DELLE MANI

Guanti di protezione. Indossare guanti prova di solvente. Guanti di nitrile. Guanti di gomma. Consigliato spessore del materiale > 0,5 mm. Durata limite del materiale costitutivo > 8 ore. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

#### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166). Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA

Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza. Tipo filtro per gas A: gas organici (NE141).

#### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Assicurarsi che tutti le misure di carattere tecnico menzionate nel s.7 della SDS siano sul posto. Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale. I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato	Impasto
Colore	Colori vari
Odore	Odore caratteristico
Solubilità in acqua	Insolubile
Densità relativa	1,67

### 9.2. Altre informazioni

VOC	2,74 g/l
-----	----------

Sospensione solida - classificato come non infiammabile secondo i risultati ottenuti dal test N.1 per solidi facilmente infiammabili.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

### DGE00 (SINTO ST-PES)

Fissaggio chimico bicomponente, mastice a base di resine poliestere insature e mastice a base di perossido

Revisione n. **02**  
Data rev. **22/02/2021**  
Stampata il **22/02/2021**

Pagina n. 6 / 8

Sostituisce la revisione: 01  
(Data revisione: 10/02/2019)



## 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.  
Evitare l'esposizione diretta del prodotto ai raggi solari.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore. Aria. Sorgente di ignizione. Luce solare diretta

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Alkali. Composti di metalli pesanti. Riducenti. I perossidi organici

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Nella combustione emette fumi tossici. Può seguire l'aumento della pressione e l'eventuale rottura dei recipienti

## 11. Informazioni

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Ingredienti pericolosi:

#### STIRENE

IVN	MUS	LD50	90 mg/kg
ORL	MUS	LD50	316 mg/kg
ORL	RAT	LD50	2650 mg/kg

#### PEROSSIDO DI DIBENZOILE

ORL	MUS	LD50	5700 mg/kg
VAPOURS	RAT	LD50	7710 mg/kg

#### Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Pericoloso: calcolato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Tossicità per la riproduzione	-	Pericoloso: calcolato
Tossicità specifica per organi bersaglio	-	Pericoloso: calcolato
(STOT) – esposizione ripetuta	-	Pericoloso: calcolato

#### Sintomi / vie di esposizione

CONTATTO CON LA PELLE: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

CONTATTO CON GLI OCCHI: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

INGESTIONE: Nessun dato disponibile.

INALAZIONE: Nocivo per ingestione.

EFFETTI RITARDATI / IMMEDIATI: Non applicabile.

ALTRE INFORMAZIONI: Non applicabile.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

### DGE00 (SINTO ST-PES)

Fissaggio chimico bicomponente, mastice a base di resine poliestere insature e mastice a base di perossido

Revisione n. 02

Data rev. 22/02/2021

Stampata il 22/02/2021

Pagina n. 7 / 8

Sostituisce la revisione: 01  
(Data revisione: 10/02/2019)



## 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico

### 12.1. Tossicità

#### Ecotossicità: Grey Catalyst Comp B

Specie	Prova	Valore	Unità
FISH	48H	EC50	>7 mg/l
Daphnia magna	48H	EC50	>11 mg/l
FISH	96H	LC50	>100 mg/l
ALGAE	72H	ErC50	> 60 mg/l

#### Ingredienti pericolosi: DIBENZOYL PEROXIDE

Specie	Prova	Valore	Unità
ALGAE	72H	ErC50	0.0711 mg/l
Daphnia magna	48H	EC50	0.110 mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H	LC50	0.0602 mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili

### 12.4. Mobilità nel suolo

Insolubile in acqua. Più pesante dell'acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%

### 12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

### DGE00 (SINTO ST-PES)

Fissaggio chimico bicomponente, mastice a base di resine poliestere insature e mastice a base di perossido

Revisione n. 02

Data rev. 22/02/2021

Stampata il 22/02/2021

Pagina n. 8 / 8

Sostituisce la revisione: 01

(Data revisione: 10/02/2019)



## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### PRODOTTO NON COMPLETAMENTE INDURITO

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Lo smaltimento di questo prodotto e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Codice europeo dei rifiuti: 08 04 09\* ADESIVI E SIGILLANTI DISCARTO CONTENENTI SOLVENTI ORGANICI O ALTRE SOSTANZE PERICOLOSE

### PRODOTTO INDURITO

Ad indurimento avvenuto il prodotto diviene rifiuto speciale non pericoloso

Codice europeo dei rifiuti: 08 04 10 ADESIVI E SIGILLANTI DI SCARTO, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 08 04 09\*.

### IMBALLAGGIO NON PULITO

Le cartucce vuote che non contengono nessuna traccia di prodotto possono essere riciclate.

Le cartucce vuote contenenti tracce di prodotto devono essere smaltite come rifiuto speciale.

Codice europeo dei rifiuti: 15 01 10\* IMBALLAGGI CONTENENTI RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE O CONTAMINATI DA TALI SOSTANZE.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

### IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## 14. Informazioni sul trasporto

Classe di trasporto: Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Non applicabile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

## 16. Altre informazioni

Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 2015/830 - Attivo contenuto di ossigeno di Componente Catalyst 0,99%

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

H226	Liquido e vapori infiammabili
H241	Rischio d'incendio per riscaldamento
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H361d	Sospettato di nuocere al feto
H372	Provoca danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>
H373	Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>
Rinuncia legale	Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.