

**Nome commerciale:** VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 6.0.1, redatto il : 07.07.2021

Regione: IT

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale

**VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)****VarseoSmile Temp A3 (REF 41023, 41103)****VarseoSmile Temp C2 (REF 41024, 41104)****VarseoSmile Temp BL (REF 41026, 41106)****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Resina dedicata alla stampa 3D per la produzione di corone e ponti anatomici

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH &amp; Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

No. Telefono +49/ 421/ 2028 – 0

No. Fax +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

Divisioni di Ricerca e Sviluppo di materiali, leghe e ceramiche; +49/ 421/ 2028 – 130 (Capo Sviluppo leghe)

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

msds@bego.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 4; H413

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

**Nome commerciale:** VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

**Versione attuale :** 7.0.0, redatto il : 22.04.2022

**Versione sostituita:** 6.0.1, redatto il : 07.07.2021

**Regione:** IT

GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Attenzione

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

Prodotti di esterificazione del 4,4'-isopropilidendifenolo, etossilato e acido 2-metil prop-2-enoico

**Indicazioni di pericolo**

|      |  |
|------|--|
| H315 | Provoca irritazione cutanea.   |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                              |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.   |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.  |
| H413 | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**Consigli di prudenza**

|           |   |
|-----------|---|
| P261      | Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.                                    |
| P273      | Non disperdere nell'ambiente.   |
| P280      | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.          |
| P312      | Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.                         |
| P333+P313 | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.                    |
| P337+P313 | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.                            |
| P501      | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale. |

**2.3 Altri pericoli**
 Valutazione PBT  
 No disponibile.

 Valutazione vPvB  
 No disponibile.
**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscele****Ingredienti pericolosi**

| N. | Denominazione della sostanza  |   | Ulteriori indicazioni         |        |
|----|---|---|-------------------------------|--------|
|    | No CAS / CE / Index / REACH   | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)  | Concentrazione                | %      |
| 1  | <b>Prodotti di esterificazione del 4,4'-isopropilidendifenolo, etossilato e acido 2-metil prop-2-enoico</b> |   |                               |        |
|    | 41637-38-1<br>-<br>-<br>-   | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 4; H413 | >= 50,00 - < 70,00            | peso-% |
| 2  | <b>ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina</b>   |   | <b>cfr. nota in calca (1)</b> |        |
|    | 75980-60-8<br>278-355-8<br>015-203-00-X<br>-  | Aquatic Chronic 2; H411<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Repr. 2; H361fd   | < 2,50                        | peso-% |

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

(1) Diversamente / in aggiunta da quanto indicato nell'Allegato VI la sostanza è stata classificata in conformità al Regolamento (EC) N.1272/2008 (CLP), Articolo 4 (3), paragrafo 2.

| N. | Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto |
|----|---|
| 2  | H361fd<br>-; Testicoli, ossa; -                         |

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Nome commerciale:** VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

**Versione attuale :** 7.0.0, redatto il : 22.04.2022

**Versione sostituita:** 6.0.1, redatto il : 07.07.2021

**Regione:** IT

## Informazioni generali

In caso di sintomi allergici, in particolare respiratori, consultare subito un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

## Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca. In caso di malessere persistente consultare un medico.

## Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

## Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Consultare un oculista se i disturbi perdurano.

## Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Provvedere a trattamento medico.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Schiuma resistente all'alcool

#### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Ossidi di fosforo

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione. Non respirare i vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

#### Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Nome commerciale:** VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

**Versione attuale :** 7.0.0, redatto il : 22.04.2022

**Versione sostituita:** 6.0.1, redatto il : 07.07.2021

**Regione:** IT

### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Tener lontano da bevande, vivande, foraggi. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

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

### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: Ossidanti

## 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

Nessun parametro da monitorare.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

#### Mezzi protettivi individuali

##### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

##### Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

##### Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

##### Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Stato di aggregazione |
|-----------------------|
| liquido               |

**Nome commerciale:** VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 6.0.1, redatto il : 07.07.2021

Regione: IT

| <b>Forma/Colore</b>   |  |            |           |
|---|--|------------|-----------|
| liquido   |  |            |           |
| vario, dipende dalla pigmentazione  |  |            |           |
| <b>Odore</b>  |  |            |           |
| Nessun dato disponibile   |  |            |           |
| <b>Valore di pH</b>   |  |            |           |
| Nessun dato disponibile   |  |            |           |
| <b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>                   |  |            |           |
| Valore  | 150 °C   |            |           |
| <b>punto di fusione/punto di congelamento</b>                             |  |            |           |
| Nessun dato disponibile   |  |            |           |
| <b>temperatura di decomposizione</b>                                      |  |            |           |
| Nessun dato disponibile   |  |            |           |
| <b>Punto di infiammabilità</b>  |  |            |           |
| Valore  | 110 °C   |            |           |
| <b>Temperatura di accensione</b>  |  |            |           |
| Nessun dato disponibile   |  |            |           |
| <b>Infiammabilità</b>   |  |            |           |
| Nessun dato disponibile   |  |            |           |
| <b>limite inferiore di esplosività</b>                                    |  |            |           |
| Nessun dato disponibile   |  |            |           |
| <b>Limite superiore di esplosività</b>                                    |  |            |           |
| Nessun dato disponibile   |  |            |           |
| <b>Pressione vapore</b>   |  |            |           |
| Nessun dato disponibile   |  |            |           |
| <b>densità di vapore relativa</b>   |  |            |           |
| Nessun dato disponibile   |  |            |           |
| <b>Densità relativa</b>   |  |            |           |
| Nessun dato disponibile   |  |            |           |
| <b>Densità</b>  |  |            |           |
| Valore  | 1,4 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>                    |            |           |
| Temperatura di riferimento  | 20 °C  |            |           |
| <b>Solubilità</b>   |  |            |           |
| Nessun dato disponibile   |  |            |           |
| <b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> |  |            |           |
| N.  | Denominazione della sostanza                   | No. CAS    | CE N.     |
| 1   | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina | 75980-60-8 | 278-355-8 |
| log Pow   |  | 3,1        |           |
| Temperatura di riferimento  |  | 23         | °C        |
| Metodo  | OECD 117                                       |            |           |
| Fonte   | ECHA   |            |           |
| <b>viscosità cinematica</b>   |  |            |           |
| Nessun dato disponibile   |  |            |           |
| <b>caratteristiche delle particelle</b>                                   |  |            |           |
| Nessun dato disponibile   |  |            |           |

## 9.2 altre informazioni

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Indicazioni particolari</b> |
| Nessun dato disponibile.       |

Nome commerciale: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 6.0.1, redatto il : 07.07.2021

Regione: IT

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

#### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

| Tossicità orale acuta |  |            |                        |
|-----------------------|--|------------|------------------------|
| N.                    | Denominazione della sostanza                   | No. CAS    | CE N.                  |
| 1                     | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina | 75980-60-8 | 278-355-8              |
| DL50                  | >  | 5000       | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                | ratto  |            |                        |
| Metodo                | OECD 401                                       |            |                        |
| Fonte                 | ECHA   |            |                        |

| Tossicità dermale acuta |  |            |                        |
|-------------------------|--|------------|------------------------|
| N.                      | Denominazione della sostanza                   | No. CAS    | CE N.                  |
| 1                       | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina | 75980-60-8 | 278-355-8              |
| DL50                    | >  | 2000       | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                  | coniglio                                       |            |                        |
| Metodo                  | OECD 402                                       |            |                        |
| Fonte                   | ECHA   |            |                        |

| Tossicità inalatoria acuta |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile    |  |  |  |

| Corrosione/irritazione cutanea |  |            |           |
|--------------------------------|--|------------|-----------|
| N.                             | Denominazione della sostanza                   | No. CAS    | CE N.     |
| 1                              | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina | 75980-60-8 | 278-355-8 |
| Specie                         | coniglio                                       |            |           |
| Fonte                          | ECHA   |            |           |
| Osservazioni                   | non irritante                                  |            |           |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi |  |            |           |
|---|--|------------|-----------|
| N.  | Denominazione della sostanza                   | No. CAS    | CE N.     |
| 1   | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina | 75980-60-8 | 278-355-8 |
| Specie  | coniglio                                       |            |           |
| Fonte   | ECHA   |            |           |
| Osservazioni                                    | non irritante                                  |            |           |

| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea |  |            |           |
|--|--|------------|-----------|
| N.                                       | Denominazione della sostanza                   | No. CAS    | CE N.     |
| 1  | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina | 75980-60-8 | 278-355-8 |
| Modalità di assunzione                   | Pelle  |            |           |
| Specie                                   | topo   |            |           |

Nome commerciale: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 6.0.1, redatto il : 07.07.2021

Regione: IT

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Metodo       | OCSE 429        |
| Fonte        | ECHA            |
| Osservazioni | sensibilizzante |

| Mutagenicità sulle cellule germinali |  |   |           |
|--------------------------------------|--|---|-----------|
| N.                                   | Denominazione della sostanza                   | No. CAS   | CE N.     |
| 1                                    | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina | 75980-60-8  | 278-355-8 |
| Fonte                                |  | ECHA  |           |
| Valutazione / Classificazione        |  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |

| Tossicità di riproduzione     |  |   |           |
|-------------------------------|--|---|-----------|
| N.                            | Denominazione della sostanza                   | No. CAS   | CE N.     |
| 1                             | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina | 75980-60-8  | 278-355-8 |
| Fonte                         |  | ECHA  |           |
| Valutazione / Classificazione |  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti. |           |

| Cancerogenicità         |  |
|-------------------------|--|
| Nessun dato disponibile |  |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola |  |
|---|--|
| Nessun dato disponibile   |  |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta |  |
|--|--|
| Nessun dato disponibile  |  |

| Pericolo in caso di aspirazione |  |
|---------------------------------|--|
| Nessun dato disponibile         |  |

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

| Tossicità pesci (acuta) |  |
|-------------------------|--|
| Nessun dato disponibile |  |

| Tossicità pesci (cronica) |  |
|---------------------------|--|
| Nessun dato disponibile   |  |

| Tossicità dafnia (acuta) |  |               |           |
|--------------------------|--|---------------|-----------|
| N.                       | Denominazione della sostanza                   | No. CAS       | CE N.     |
| 1                        | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina | 75980-60-8    | 278-355-8 |
| CE50                     |  | 3,53          | mg/l      |
| Durata esposizione       |  | 48            | h         |
| Specie                   |  | Daphnia magna |           |
| Metodo                   |  | OECD 202      |           |
| Fonte                    |  | ECHA          |           |

| Tossicità dafnia (cronica) |  |
|----------------------------|--|
| Nessun dato disponibile    |  |

| Tossicità sulle alghe (acuta) |  |                                 |           |
|-------------------------------|--|---------------------------------|-----------|
| N.                            | Denominazione della sostanza                   | No. CAS                         | CE N.     |
| 1                             | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina | 75980-60-8                      | 278-355-8 |
| CE50                          |  | >                               | 2,01 mg/l |
| Durata esposizione            |  | 72                              | h         |
| Specie                        |  | Pseudokirchneriella subcapitata |           |
| Metodo                        |  | OECD 201                        |           |

Nome commerciale: VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 6.0.1, redatto il : 07.07.2021

Regione: IT

|       |      |
|-------|------|
| Fonte | ECHA |
|-------|------|

|  |
|--|
| <b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b> |
| Nessun dato disponibile                |

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Tossicità per i batteri</b> |
| Nessun dato disponibile        |

## 12.2 Persistenza e degradabilità

| <b>Biodegradabilità</b> |  |                          |           |
|-------------------------|--|--------------------------|-----------|
| N.                      | Denominazione della sostanza                   | No. CAS                  | CE N.     |
| 1                       | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina | 75980-60-8               | 278-355-8 |
| Tipo                    |  | Biodegradazione aerobica |           |
| Valore                  | 0  | - 10                     | %         |
| Durata                  |  | 28                       | d         |
| Metodo                  | OECD 301 F                                     |                          |           |
| Fonte                   | ECHA   |                          |           |
| Osservazioni            | non prontamente biodegradabile                 |                          |           |

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

| <b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> |  |            |           |
|---|--|------------|-----------|
| N.  | Denominazione della sostanza                   | No. CAS    | CE N.     |
| 1   | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina | 75980-60-8 | 278-355-8 |
| log Pow   |  | 3,1        |           |
| Temperatura di riferimento  |  | 23         | °C        |
| Metodo  | OECD 117                                       |            |           |
| Fonte   | ECHA   |            |           |

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b> |                 |
| Valutazione PBT                               | No disponibile. |
| Valutazione vPvB                              | No disponibile. |

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## 12.8 altre informazioni

|   |
|---|
| <b>altre informazioni</b>   |
| Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata. |

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

### 14.2 Trasporto IMDG



**Nome commerciale:** VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

**Versione attuale :** 7.0.0, redatto il : 22.04.2022

**Versione sostituita:** 6.0.1, redatto il : 07.07.2021

**Regione:** IT

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

### 14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative EU

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

| N. | Denominazione della sostanza   | No. CAS    | CE N.     | N. |
|----|--|------------|-----------|----|
| 1  | biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7 | 236-675-5 | 75 |
| 2  | C.I. Pigment Yellow 42   | 51274-00-1 | 257-098-5 | 75 |
| 3  | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina   | 75980-60-8 | 278-355-8 | 75 |
| 4  | tetraossido-di-triferro  | 1317-61-9  | 215-277-5 | 75 |
| 5  | triossido di diferro   | 1309-37-1  | 215-168-2 | 75 |

#### **DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

#### **Normative particolari**

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

#### **Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

---

**Nome commerciale:** VarseoSmile Temp A2 (REF 41022, 41102)

**Versione attuale :** 7.0.0, redatto il : 22.04.2022

**Versione sostituita:** 6.0.1, redatto il : 07.07.2021

**Regione:** IT

---

**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H361fd

Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 702621