

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH AS – 31 COMP. B  
Data di redazione : 10.05.2017  
Data di stampa : 01.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

SYNTECH AS – 31 COMP. B

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

Preparazione per edilizia e per costruzione: Stucco epossidico strutturale, di consistenza tixotropica, spatolabile, per incollaggi e beton-plaquè. Componente B.

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

##### Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

AZICHEM Srl

**Strada :** Via G. Gentile16/A

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 46044 Goito (MN)

**Telefono :** +390376604185/604365

**Telefax :** +39 0376 604398

**Contatto per le informazioni :** info@azichem.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

###### Pittogrammi relativi ai pericoli



Corrosione (GHS05) · Punto esclamativo (GHS07)

###### Avvertenza

Pericolo

###### Componenti pericolosi da indicare in etichetta

2-PIPERAZIN-1-ILETILAMINA ; No. CAS : 140-31-8

NONILFENOLO ; No. CAS : 25154-52-3

4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO ; No. CAS : 80-05-7

###### Indicazioni di pericolo

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH AS – 31 COMP. B  
Data di redazione : 10.05.2017  
Data di stampa : 01.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

|      |   |
|------|---|
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                                  |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.                                    |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                   |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### Consigli di prudenza

|                |  |
|----------------|--|
| P261           | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.   |
| P264           | Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.   |
| P272           | Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.   |
| P310           | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico   |
| 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. |

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

|   |
|---|
| ALCOOL BENZILICO ; No. di registrazione REACH : 01-2119492630-38 ; CE N. : 202-859-9; No. CAS : 100-51-6  |
| Quota del peso : $\geq 2,5 - < 10 \%$   |
| Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2 ; H319   |
| 2-PIPERAZIN-1-ILETILAMINA ; CE N. : 205-411-0; No. CAS : 140-31-8   |
| Quota del peso : $\geq 0,5 - < 2,5 \%$  |
| Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412 |
| 4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO ; CE N. : 201-245-8; No. CAS : 80-05-7   |
| Quota del peso : $\geq 0,5 - < 2,5 \%$  |
| Classificazione 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361f Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335  |
| NONILFENOLO ; CE N. : 246-672-0; No. CAS : 25154-52-3   |
| Quota del peso : $\geq 0,5 - < 2,5 \%$  |
| Classificazione 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361fd Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 |

#### Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

#### Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

#### In caso di ingestione

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

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

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH AS – 31 COMP. B  
Data di redazione : 10.05.2017  
Data di stampa : 01.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Provoca gravi lesioni oculari. Può causare irritazione della pelle, i sintomi includono arrossamento, prurito e dolore. Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Nessuno

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente esingente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all'alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Nebbia d'acqua

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

#### Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio.

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

Mettere al sicuro le persone.

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

#### Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

#### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

##### Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** SYNTECH AS – 31 COMP. B  
**Data di redazione :** 10.05.2017  
**Data di stampa :** 01.06.2017

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

### Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

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

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

**Classe di deposito :** 10

**Classe di deposito (TRGS 510) :** 10

#### Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

4,4'-ISOPROPILIDENDIFENOLO ; No. CAS : 80-05-7

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Tipo di valore limite (paese di provenienza) : | TRGS 900 ( D )        |
| Parametro :                                    | E: frazione inalabile |
| Valore limite :                                | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Limite estremo :                               | 1(I)                  |
| Annotazione :                                  | Y                     |
| Versione :                                     | 06.11.2015            |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Tipo di valore limite (paese di provenienza) : | TWA ( EC )            |
| Parametro :                                    | E: frazione inalabile |
| Valore limite :                                | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Versione :                                     | 17.12.2009            |

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### DNEL/DMEL

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Tipo di valore limite :    | DNEL Consumatore (sistemico) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 ) |
| Via di esposizione :       | Dermico  |
| Frequenza di esposizione : | A breve termine (acuta)  |
| Valore limite :            | 28,5 mg/kg   |
| Tipo di valore limite :    | DNEL Consumatore (sistemico) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 ) |
| Via di esposizione :       | Inalazione   |
| Frequenza di esposizione : | A breve termine (acuta)  |
| Valore limite :            | 40,55 mg/m <sup>3</sup>  |
| Tipo di valore limite :    | DNEL Consumatore (sistemico) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 ) |
| Via di esposizione :       | Per via orale  |
| Frequenza di esposizione : | A breve termine (acuta)  |
| Valore limite :            | 25 mg/kg   |
| Tipo di valore limite :    | DNEL Consumatore (sistemico) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 ) |
| Via di esposizione :       | Dermico  |
| Frequenza di esposizione : | A lungo termine (ripetuto)   |
| Valore limite :            | 5,7 mg/kg  |

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** SYNTECH AS – 31 COMP. B  
**Data di redazione :** 10.05.2017  
**Data di stampa :** 01.06.2017

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Tipo di valore limite :    | DNEL lavoratore (locale) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )    |
| Via di esposizione :       | Dermico   |
| Frequenza di esposizione : | A breve termine (acuta)   |
| Valore limite :            | 47 mg/kg  |
| Tipo di valore limite :    | DNEL lavoratore (sistemico) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 ) |
| Via di esposizione :       | Inalazione  |
| Frequenza di esposizione : | A breve termine (acuta)   |
| Valore limite :            | 450 mg/m <sup>3</sup>   |
| Tipo di valore limite :    | DNEL lavoratore (sistemico) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 ) |
| Via di esposizione :       | Dermico   |
| Frequenza di esposizione : | A lungo termine (ripetuto)  |
| Valore limite :            | 9,5 mg/kg   |
| Tipo di valore limite :    | DNEL lavoratore (sistemico) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 ) |
| Via di esposizione :       | Inalazione  |
| Frequenza di esposizione : | A lungo termine (ripetuto)  |
| Valore limite :            | 90 mg/m <sup>3</sup>  |

### **PNEC**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tipo di valore limite : | PNEC acquatico, acqua dolce ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )        |
| Valore limite :         | 1 mg/l   |
| Tipo di valore limite : | PNEC acquatico, rilascio periodico ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 ) |
| Valore limite :         | 2,3 mg/l   |
| Tipo di valore limite : | PNEC acquatico, acqua marina ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )       |
| Valore limite :         | 0,1 mg/l   |
| Tipo di valore limite : | PNEC sedimento, acqua dolce ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )        |
| Valore limite :         | 5,27 mg/kg   |
| Tipo di valore limite : | PNEC sedimento, acqua marina ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )       |
| Valore limite :         | 0,52 mg/kg   |
| Tipo di valore limite : | PNEC Terreno ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )                       |
| Valore limite :         | 0,45 mg/kg   |
| Tipo di valore limite : | PNEC impianto di depurazione (STP) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 ) |
| Valore limite :         | 39 mg/l  |

## **8.2 Controlli dell'esposizione**

### **Dispositivi tecnici adeguati**

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

### **Protezione individuale**



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### **Protezione occhi/viso**

#### **Adatta protezione per gli occhi**

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

### **Protezione della pelle**

#### **Protezione della mano**

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

### **Protezione respiratoria**

Protezione respiratoria non necessaria

## **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH AS – 31 COMP. B  
Data di redazione : 10.05.2017  
Data di stampa : 01.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

|   |                |   |                         |
|---|----------------|---|-------------------------|
| Aspetto   |                |   | Liquido                 |
| Colore  |                |   | Non disponibile         |
| Odore   |                |   | caratteristico          |
| Punto/ambito di fusione :                                   | ( 1013 hPa )   |   | Nessun dato disponibile |
| Densità Vapori:   | ( (aria = 1) ) |   | Dati non disponibili    |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : | ( 1013 hPa )   | = | 205 °C                  |
| Temperatura di decomposizione :                             |                |   | Nessun dato disponibile |
| Autoinfiammabilità:   |                |   | Non autoinfiammabile    |
| Punto d'infiammabilità :                                    |                | = | 100 °C                  |
| Infiammabilità (solidi, gas)                                |                |   | Dati non disponibili    |
| Limite inferiore di esplosività :                           |                |   | Nessun dato disponibile |
| Limite superiore di esplosività :                           |                |   | Nessun dato disponibile |
| Proprietà esplosive   |                |   | Prodotto non esplosivo  |
| Pressione di vapore   | ( 20 °C )      |   | Dati non disponibili    |
| Densità :   | ( 20 °C )      | = | 1,627 g/cm <sup>3</sup> |
| Densità :   | ( 23 °C )      |   | Nessun dato disponibile |
| Solubilità in acqua :                                       | ( 20 °C )      |   | quasi insolubile        |
| pH :  |                |   | Nessun dato disponibile |
| Log Pow   | ( 20 °C )      |   | non applicabile         |
| Viscosità :   | ( 20 °C )      |   | Nessun dato disponibile |
| Viscosità :   | ( 23 °C )      |   | Nessun dato disponibile |
| Soglia odore  |                |   | Dati non disponibili    |
| Tasso evaporazione  |                |   | Dati non disponibili    |
| Contenuto massimo di COV (CE) :                             |                |   | 1999/13/CE              |
| Proprietà ossidanti   |                |   | Dati non disponibili    |

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

ALCOL BENZILICO: può reagire pericolosamente con: acido bromidrico e ferro in presenza di calore, agenti ossidanti, acido solforico. Rischio di esplosione per contatto con: tricloruro di fosforo.

### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.

### 10.5 Materiali incompatibili

Acido solforico. Agenti ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** SYNTECH AS – 31 COMP. B  
**Data di redazione :** 10.05.2017  
**Data di stampa :** 01.06.2017

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto (maschio)  
Dosi efficace : = 1620 mg/kg  
Parametro : LD50 ( 2-PIPERAZIN-1-ILETILAMINA ; No. CAS : 140-31-8 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 1470 mg/kg  
Parametro : LD50 ( NONILFENOLO ; No. CAS : 25154-52-3 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 1900 mg/kg

### **Tossicità dermale acuta**

Parametro : LD50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : = 2000 mg/kg  
Parametro : LD50 ( 2-PIPERAZIN-1-ILETILAMINA ; No. CAS : 140-31-8 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : 880 mg/kg  
Parametro : LD50 ( NONILFENOLO ; No. CAS : 25154-52-3 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : 2140 mg/kg

### **Tossicità per inalazione acuta**

Parametro : LC50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 4178 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

### **Irritazione e ustione**

#### **Irritazione cutanea primaria**

Provoca irritazione cutanea.

#### **Irritazione degli occhi**

Provoca gravi lesioni oculari.

#### **Irritazione delle vie respiratorie**

Non irritante.

### **Sensibilizzazione**

#### **In caso di contatto con la pelle**

Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

#### **Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)**

Non sono stati osservati effetti cronici o effetti a bassa concentrazione.

#### **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per la Classificazione CMR secondo il CLP.

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### **12.1 Tossicità**

#### **Tossicità per le acque**

##### **Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro : LC50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH AS – 31 COMP. B  
Data di redazione : 10.05.2017  
Data di stampa : 01.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Specie : Pimephales promelas  
Dosi efficace : 770 mg/l  
Tempo di esposizione : 1 h

### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 230 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : 770 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

Non applicabile



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH AS – 31 COMP. B  
Data di redazione : 10.05.2017  
Data di stampa : 01.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Normative UE

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH). Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP). Regolamento (UE) 2015/830, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza. Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 758/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 944/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 605/2014 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 1297/2015 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE).

##### Altre normative UE

##### Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC Candidate list

Nessuni/nessuno

##### Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : < 5 %

##### Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 2 (Inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### 16.1 Indicazioni di modifiche

02. Elementi dell'etichetta · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento · 03. Ingredienti pericolosi · 07. Indicazioni per lo stoccaggio comune - Classe di deposito

#### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

##### LEGENDA:

|               |  |
|---------------|--|
| ADR:          | Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada) |
| ASTM:         | ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)  |
| EINECS:       | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)  |
| EC(0/50/100): | Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)  |
| LC(0/50/100): | Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)  |
| IC50:         | Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)  |
| NOEL:         | No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)  |
| NOEC:         | No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)  |
| LOEC:         | Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)  |
| DNEL:         | Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)   |
| DMEL:         | Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)   |

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH AS – 31 COMP. B  
Data di redazione : 10.05.2017  
Data di stampa : 01.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

|               |   |
|---------------|---|
| CLP:          | Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)  |
| CSR:          | Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)   |
| LD(0/50/100): | Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)  |
| IATA:         | International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)   |
| ICAO:         | International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)   |
| Codice IMDG:  | International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)  |
| PBT:          | Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)   |
| RID:          | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose) |
| STEL:         | Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)   |
| TLV:          | Threshold limit value (soglia di valore limite)   |
| TWA:          | Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)   |
| UE:           | Unione Europea  |
| vPvB:         | Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)   |
| N.D.:         | Non disponibile.  |
| N.A.:         | Non applicabile   |
| VvVwS.:       | Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VvVwS)      |
| PNEC:         | Predicted No Effect Concentration   |
| PNOS:         | Particulates not Otherwise Specified  |
| BOD:          | Biochemical Oxygen Demand   |
| COD:          | Chemical Oxygen Demand  |
| BCF:          | BioConcentration Factor   |
| TRGS :        | Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany                        |
| LCLo:         | Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)  |
| ThOD:         | Theoretical Oxygen Demand   |

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Mediante calcolo.

### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

|           |  |
|-----------|--|
| H302      | Nocivo se ingerito.  |
| H302+H312 | Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.                          |
| H302+H332 | Nocivo se ingerito o inalato.  |
| H314      | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H315      | Provoca irritazione cutanea.   |
| H317      | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H318      | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H319      | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H335      | Può irritare le vie respiratorie.                                      |
| H361f     | Sospettato di nuocere alla fertilità.                                  |
| H361fd    | Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.   |
| H410      | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412      | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** SYNTECH AS – 31 COMP. B  
**Data di redazione :** 10.05.2017  
**Data di stampa :** 01.06.2017

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---