

#### ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale: SYNTECH H.A.G. CLEANER

Codice: SYN.0186

**Revisione:** 27.05.2015 **Versione:** 1.0.0

Data della stampa: 05.08.2015

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

SYNTECH H.A.G. CLEANER (SYN.0186)

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

## Usi rilevanti individuati

Preparazione per edilizia e per costruzione: Agente di pulizia specifico per interventi con resine idroreattive

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

Produttore/fornitore :AZICHEM S.r.l.Via/Casella Postale :Via G. Gentile, 16/ATarga di nazionalità/CAP/Città :46044 GOITO (MN) ItalyTelefono :+39 0376 604185/604365

**Fax :** +39 0376 604398 **Contatto :** 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 la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Nessuno

## 2.2 Elementi dell'etichetta

Nessuno

#### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## **SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

#### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

Nessuno

## **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.

Pagina: 1 / 8 (IT / D)



#### ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

**Nome commerciale :** SYNTECH H.A.G. CLEANER

Codice: SYN.0186

**Revisione:** 27.05.2015 **Versione:** 1.0.0

Data della stampa: 05.08.2015

#### 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

Nessuna conosciuta.

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

Nessuno

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente esinguente adeguato

Agente esinguente adeguato schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Nebbia d'acqua

## Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### Prodotti di combustione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Monossido 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. 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 immadiatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

Pagina: 2 / 8 (IT / D)



#### ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale: SYNTECH H.A.G. CLEANER

Codice: SYN.0186

**Revisione:** 27.05.2015 **Versione:** 1.0.0

Data della stampa: 05.08.2015

## Altre informazioni

Evitare il sviluppo di polvere.

#### 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.

### 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 l'immagazzinamento 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 Irradazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito: 12

Classe di deposito (TRGS 510): 12

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

Stoccare almeno a 3m 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 specifici

Nessuno

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

## 8.1 Parametri di controllo

Nessuno

## 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**

Pagina: 3 / 8 (IT / D)



## ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale : SYNTECH H.A.G. CLEANER

**Codice:** SYN.0186

**Revisione:** 27.05.2015 **Versione:** 1.0.0

Data della stampa: 05.08.2015



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

## Protezione occhi/viso

#### Adatta protezione per gli occhi

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

#### Protezione della pelle

## Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374

Materiale appropriato: Butil gomma elastica NBR (Caucciù di nitrile) PVC (cloruro di polivinile)

#### Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

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

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto:		liquido	
Odore:		inodore	
Colore		incolore	
Punto/ambito di fusione :		Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : ( 1013 hPa )		non determinato	
Temperatura di decomposizione :		Nessun dato disponibile	
Punto d'infiammabilità :		non applicabile	
Temperatura di accensione :		Nessun dato disponibile	
Sostanze solide infiammabili :		Not applicable.	
Gas infiammabili :		Not applicable.	
Aerosol infiammabili :		Not applicable.	
Liquidi comburenti :		Not applicable.	
Limite inferiore di esplosività :		Nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività :		Nessun dato disponibile	
Proprietrà esplosive :		No data available.	
Pressione di vapore	( 20 °C )	Dati non disponibili	
Densità:	( 20 °C )	1,15	g/cm³
Densità relativa :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile	
Test di separazione di solventi :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile	
Solubilità in acqua :	( 20 °C )	miscibile	
Solubile in:	( 20 °C )	Non disponibile	
pH:		Nessun dato disponibile	
Log Pow	( 20 °C )	Dati non disponibili	
Viscosità :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile	
Soglia olfattiva :		Nessun dato disponibile	
Densità relativa di vapore :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile	
Indice di evaporazione :		Nessun dato disponibile	

## 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 10.1 Reattività

Il prodotto è stabile

#### 10.2 Stabilità chimica

Pagina: 4 / 8 (IT / D)



## ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale : SYNTECH H.A.G. CLEANER

Codice: SYN.0186

**Revisione:** 27.05.2015 **Versione:** 1.0.0

Data della stampa: 05.08.2015

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

## 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna in particolare.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di combustione possibile formazione di: Biossido di carbonio (anidride carbonica). Monossido di carbonio.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

Nessun dato disponibile

#### Irritazione e ustione

#### Irritazione cutanea primaria

non irritante.

#### Irritazione degli occhi

non irritante.

#### Irritazione delle vie respiratorie

non irritante.

#### Sensibilizzazione

#### In caso di contatto con la pelle

non sensibilizzante.

#### In caso di inalazione

non sensibilizzante.

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

#### Tossicità inalativa cronica

Nessuna conosciuta.

#### 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

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto è parzialmente biodegradabile. Rimangono residui significanti.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e

Pagina: 5 / 8 (IT / D)



#### ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

**Nome commerciale :** SYNTECH H.A.G. CLEANER

Codice: SYN.0186

**Revisione:** 27.05.2015 **Versione:** 1.0.0

Data della stampa: 05.08.2015

vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACh. Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

#### 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 sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

## 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

#### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

#### **Normative UE**

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.

Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.

Regolamento nº. 1907/2006/CE (REACh).

Regolamento nº. 1272/2008/CE (CLP).

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 nº. 1272/2008/CE).

Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e

Pagina: 6 / 8 (IT / D)



#### ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale: SYNTECH H.A.G. CLEANER

Codice: SYN.0186

**Revisione:** 27.05.2015 **Versione:** 1.0.0

Data della stampa: 05.08.2015

scientifico (ATP), del regolamento nº. 1272/2008/CE).

#### 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

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

Classe: nwg (Non pericoloso per l'acqua) Classificazione conformemente a VwVwS

## Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

#### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### 16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

#### 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

0/50100% degli Individui)

LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50100% 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)
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

Pagina: 7 / 8 (IT / D)



## ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale: SYNTECH H.A.G. CLEANER

Codice: SYN.0186

**Revisione:** 27.05.2015 **Versione:** 1.0.0

Data della stampa: 05.08.2015

tossiche)

RID: Règlement concernent 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

VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous

to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende

Stoffe - VwVwS)

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 (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Nessuno

#### 16.6 Indicazione per l'instruzione

Nessuno

#### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

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

Pagina: 8 / 8 (IT / D)