

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di stampa: 30.01.2014

Versione 2

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice prodotto: 1680028

Nome del prodotto: **ZYLITE ANTIFOAM 07**

Ulteriori Informazioni: Vedere sezione: 3

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

#### Usi identificati

Placcatura metallica per metalli / Trattamento delle superfici

#### Usi sconsigliati

Uso al consumo

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

Atotech Deutschland GmbH  
Erasmusstrasse 20  
10553 Berlin  
++49(0)30/34985-0

Atotech Italia S.r.l.  
Via Lecco, 6  
20020 Lainate (Milano)  
Italy  
PHONE: +39 02 93302510  
FAX: +39 02 93302199

#### Preparato da:

Product Safety Department (PSD), email: HES-Berlin@atotech.com

#### Inchieste

Domande in merito ai contenuti delle Schede di Sicurezza: HES-Berlin@atotech.com

Domande in merito alle richieste delle Schede di Sicurezza: SDS-Italy@atotech.com

### 1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

CARECHEM24 INTERNATIONAL (MULTILINGUAL SERVICE)

+44 (0) 1235 239 670

## SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008:

Il prodotto non è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008

**Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE:**

Questo preparato non è classificato pericoloso secondo la Direttiva 1999/45/EC

**2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta**

**Pittogrammi di pericolo**

Nessuno(a)

secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE:

**Simbolo(i)**

**2.3. Altri pericoli**

Non conosciuti

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

**Descrizione**

Soluzione acquosa di prodotti chimici

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso**

**Informazione generale:**

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**Inalazione:**

Portare all'aria aperta  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico

**Contatto con gli occhi:**

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

**Ingestione:**

Chiamare immediatamente un medico o il Centro Antiveneni. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

**Protezione dei soccorritori:**

Usare i dispositivi di protezione individuali.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Non conosciuti

**4.3. Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale**

Non conosciuti

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione appropriati:**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

**Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza:**

Nessuna informazione disponibile

**5.2. Rischi speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio. Ossidi di carbonio. Ossidi di zolfo. ossidi di azoto (NOx).

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

Per raffreddare il contenitore chiuso si può usare acqua nebulizzata. Arginare e raccogliere l'acqua usata per combattere il fuoco. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Vietato l'accesso ai non autorizzati. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

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

Evitare la formazione di aerosol. Asciugare con materiale assorbente inerte. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Pulire accuratamente la superficie contaminata. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Non scaricare il prodotto nelle fogne

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Vedere anche la sezione 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Osservare le indicazioni sull'etichetta. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

Non respirare i vapori e le polveri. Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Non ingerire. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

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

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Vedere sezione: 10.

**Temperatura di stoccaggio****Temperatura minima di stoccaggio**

-5 °C

**Temperatura massima di stoccaggio**

40°C

**7.3. Usi finali particolari**

Non conosciuti

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1. Parametri di controllo****Livello derivato senza effetto / Livello minimo di effetto derivato**

Nessuna informazione disponibile.

**La concentrazione prevedibile senza effetto**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****Limiti di esposizione nazionali / Valore limite biologico professionale**

Nessuna informazione disponibile

**Procedure di monitoraggio suggerite**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici adeguati:**

Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale

Prevedere una ventilazione adeguata

**Misure di protezione individuali****Misure di igiene**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Le creme di protezione possono incrementare lo schermo protettivo sulle aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate una volta che la pelle è già stata esposta. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.

**Protezione degli occhi:**

occhiali di sicurezza ben aderenti. Assicurarsi che la centralina per il lavaggio degli occhi e le docce siano vicine alla stazione di lavoro.

**Protezione della pelle / Protezione delle mani**

Guanti di protezione adeguati per il contatto accidentale con il prodotto quando viene utilizzato nella sezione 1:

Nome del prodotto:

ad esempio KCL Camapren® 720

Materiale: Cloroprene

Spessore dello strato in mm: 0,65+/-0,1

Permeazione in minuti:> 120

I guanti da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard di riferimento EN 374. Temperature elevate, uno spessore ridotto di allungamento, usura, e l'uso continuo dei guanti portano a una riduzione del tempo di permeazione. Al fine di garantire la protezione i guanti danneggiati o utilizzati per lungo tempo devono essere sostituiti. La miscela del prodotto da noi fornito con altre sostanze chimiche o la loro diluizione cambiano il tempo di rottura. Contattare il fornitore dei guanti approvati dalla CE per scegliere quello più adatto alle vostre esigenze e condizioni di lavoro.

**Protezione respiratoria:**

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta

**Pericoli termici:**

Non conosciuti

**Controlli dell'esposizione ambientale:**  
Non gettare i residui nelle fognature

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

<b>Forma fisica</b>	liquido
<b>Colore:</b>	incolore
<b>Odore:</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Soglia di odore</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Punto di fusione (°C):</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Punto di ebollizione (°C):</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Punto di infiammabilità (°C):</b>	Non applicabile
<b>Tasso di evaporazione:</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Infiammabilità</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Limite di esplosione, inferiore</b>	Non applicabile
<b>Limite di esplosione, superiore</b>	Non applicabile
<b>Tensione di vapore:</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Densità di vapore relativa</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Idrosolubilità</b>	miscibile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione (°C):</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Temperatura di decomposizione (°C):</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Viscosità:</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Proprietà esplosive:</b>	Non applicabile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>pH:</b>	6.00 - 9.00
<b>Densità relativa</b>	0.990 - 1.015

### 9.2. Altri dati

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****Tenore di VOC (%)\*\*:**

Non applicabile

**Solubilità in altri solventi:**

Nessuna informazione disponibile

**Densità apparente**

Nessuna informazione disponibile

**Temperatura di accensione (°C):**

Nessuna informazione disponibile

**Punto di solidificazione (°C):**

Non richiesto

\*\* Contenuto di composti organici volatili (COV) 814.018

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1. Reattività**

Nessuna durante la normale lavorazione

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna durante la normale lavorazione

**10.4. Condizioni da evitare**

Stabile in condizioni normali

**10.5. Materiali incompatibili:**

(vedere sezione "Possibilità di reazioni pericolose")

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Contatto con la pelle**

Il contatto prolungato con la pelle può causarne l'irritazione

**Contatto con gli occhi**

Il contatto con gli occhi può causare irritazione

**Inalazione**

Nessuna informazione disponibile

**Ingestione**

Può essere pericoloso se ingerito

**Sensibilizzazione**

Nessuna informazione disponibile

**effetti cancerogeni**

Nessuna informazione disponibile.

**effetti mutageni**

Nessuna informazione disponibile

**Tossicità per la riproduzione**

Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione singola**

Nessuna informazione disponibile

**STOT - esposizione ripetuta**

Nessuna informazione disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nessuna informazione disponibile

**Altre informazioni sulla tossicità acuta**

**Altri dati**

Non conosciuti

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**12.1. Tossicità**

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessuna informazione disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

non determinato.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vpvb**

Nessuna informazione disponibile

**12.6. Altri effetti nocivi**

Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati:**

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Non disporre gli scarichi nella fognatura..

**Contenitori contaminati:**

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti



## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**14.1. Numero ONU**

Non applicabile

**14.2. Nome corretto NU per il trasporto**

Non applicabile

**14.3. Classe(i) di rischio per il trasporto**

Non applicabile

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile

**14.4.1. Informazioni supplementari per il trasporto**

Merci non pericolose in termini di ADR, IMDG, IATA.

IMDG

ADR/RID

ICAO/IATA

**14.5. Pericoli per l'ambiente:**

Non conosciuti

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non conosciuti

**14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice:**

Non conosciuti

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro

Prendere nota della direttiva 96/82/CE sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

**Ulteriori Informazioni:**

Classe tedesca di stoccaggio (VCI) 10-13  
 Classe di contaminazione dell'acqua 0  
 (Germania)

**Limitazioni delle sostanze da RAEE / RoHS (direttiva europea 2012/19/CE, 2011/65/CE) o VLE (European  
 Direttiva 2000/53/CE)**

PBDE

-

PBB

-

CrVI

-

Hg

-

Pb

-

Cd

-

Si prega di notare: l'attuale normativa che limita l'uso di talune sostanze si applica a "materiale omogeneo" in articoli finiti che vengono forniti al mercato. Sostanze che si depositano durante la finitura superficiale possono avere una composizione (peso per cento) superiore al peso percentuale della sostanza nella soluzione operativa. Atotech incoraggia i suoi clienti all'attuazione di sistemi che garantiscono la conformità sui prodotti finiti rispettando le norme in vigore.

**I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi**

US TSCA, CANADA DSL, Europa, Australia, Cina, Giappone.

**International Inventory Legend**

TSCA: US - Toxic Substance Control Act

DSL: Canada - Domestic Substance List

NDSL: Canada - Non-Domestic Substance List

IECSC: China - Inventory of Existing Chemical Substances China

EINECS: EU Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: EU List of Notified Chemical Substances

ECL: Korea - Existing Chemicals List

AICS: Australia - Inventory of Chemical Substances

ENCS: Japan - Existing and New Chemical Substances

PICCS: Philippines - Inventory of Chemicals and Chemical Substances

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non conosciuti

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Questa scheda di sicurezza è stata redatta in accordo con la legislazione europea:

REGOLAMENTO (CE) N. 453/2010

**Testo di frasi R menzionati nella sezione 3:****Indicazioni di pericolo:**

- Nessuno(a)

Data di revisione:

30.01.2014

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

**Allegato (eSDS)**

Nessuna informazione disponibile.