

Articolo no.: 30001 Frame Adhesive - FAST  
Data di stampa 29.12.2018 Data di redazione 30.10.2018 IT  
Versione 2.6 Data di pubblicazione 30.10.2018 Pagina 1 / 9

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore): 30001  
Nome commerciale del prodotto/identificazione Frame Adhesive - FAST

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

#### Usi rilevanti individuati

Colla. Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

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

#### fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)

Made under license by  
Kissel + Wolf GmbH Telefono: 49 6222 578-0  
In den Ziegelwiesen 6 Telefax: 49 6222 578-100  
69168 Wiesloch E-mail: info@kiwo.de  
Germania

#### Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

RA - Regulatory Affairs  
E-mail ra@kiwo.de

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +49 6222 578 219

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2 / H225	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

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

#### Pittogrammi relativi ai pericoli



Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere o sabbia per estinguere.  
P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

#### Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

Acetone

#### Ulteriori caratteristiche pericolose (EU)

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
EUH208 Contiene 3-trimethoxysilylpropan-1-thiol. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

**Descrizione** Miscela di componenti, come elencato di seguito, con componenti non pericolosi

#### Ingredienti pericolosi

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

CE N.	Nr. REACH	Peso %
No. CAS	Nome	
Numero indice UE	classificazione: // Annotazione	
200-662-2	01-2119471330-49	
67-64-1	Acetone	50 - 70
606-001-00-8	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	
205-500-4	01-2119475103-46-xxxx	
141-78-6	Etilacetato	15 - 20
607-022-00-5	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	
224-588-5		
4420-74-0	3-trimethoxysilylpropan-1-thiol	0,5 - 1
	Acute Tox. 4 H302 / Skin Sens. 1B H317 / Aquatic Chronic 2 H411	

#### Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

##### In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

##### In seguito a un contatto cutaneo

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

##### Dopo contatto con gli occhi

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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

##### In caso di ingestione

Consultare immediatamente il medico. NON provocare il vomito.

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

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) Nebbia d'acqua Schiuma

##### Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

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

Sostanze gassose/vapori, tossico

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

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria.

Articolo no.: 30001  
Data di stampa 29.12.2018  
Versione 2.6

Frame Adhesive - FAST  
Data di redazione 30.10.2018  
Data di pubblicazione 30.10.2018

IT  
Pagina 3 / 9

#### **Altre informazioni**

Le zone di pericolo devono essere indicate con segnali adatti di avvertimento e di sicurezza. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Mettere al sicuro le persone. Non inalare i vapori.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali. Provvedere ad una buona aerazione.

#### **6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13).

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Istruzioni per una manipolazione sicura**

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Per il travaso utilizzare esclusivamente tubazioni messe a terra. E' consigliato indossare indumenti e calzature antistatici. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non inalare i vapori e la nebulizzazione.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Protezione individuale: vedi sezione 8.

Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

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

##### **misure tecniche e condizioni per la conservazione**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

##### **Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

##### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

##### **Ulteriori indicazioni**

VCI-storage di classe, si veda il capitolo 15

#### **7.3. Usi finali particolari**

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

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

#### **8.1. Parametri di controllo**

##### **Valori limiti per l'esposizione professionale**

Acetone

Numero indice UE 606-001-00-8 / CE N. 200-662-2 / No. CAS 67-64-1

TRGS 900, AGW, TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>; 500 ppm

TRGS 900, AGW, STEL: 2400 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

TRGS 903, BGW, TWA: 80 mg/L

Annotazione: Aceton; Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

Etilacetato

Numero indice UE 607-022-00-5 / CE N. 205-500-4 / No. CAS 141-78-6

DFG, MAK, TWA: 750 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

DFG, MAK, STEL: 1500 mg/m<sup>3</sup>; 400 ppm

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**



Articolo no.: 30001 Frame Adhesive - FAST  
Data di stampa 29.12.2018 Data di redazione 30.10.2018  
Versione 2.6 Data di pubblicazione 30.10.2018

IT  
Pagina 4 / 9

TRGS 900, AGW, TWA: 1500 mg/m<sup>3</sup>; 400 ppm  
TRGS 900, AGW, STEL: 3000 mg/m<sup>3</sup>; 800 ppm

**Altre informazioni**

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro  
STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine  
Ceiling : limite estremo

**DNEL:**

Acetone

Numero indice UE 606-001-00-8 / CE N. 200-662-2 / No. CAS 67-64-1

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 186 mg/kg

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 2420 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 1210 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 1210 mg/m<sup>3</sup>

Etilacetato

Numero indice UE 607-022-00-5 / CE N. 205-500-4 / No. CAS 141-78-6

DNEL A lungo termine dermico (locale), Lavoratori: 63 mg/kg

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 1468 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 1468 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 734 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 734 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

Acetone

Numero indice UE 606-001-00-8 / CE N. 200-662-2 / No. CAS 67-64-1

PNEC acquatico, acqua dolce: 10,6 mg/l

PNEC acquatico, acqua marina: 1,06 mg/l

PNEC acquatico, rilascio periodico: 21 mg/l

PNEC sedimento, acqua dolce: 30,4 mg/kg

PNEC sedimento, acqua marina: 3,04 mg/kg

PNEC, terreno: 29,5 mg/kg

PNEC impianto di depurazione (STP): 100 mg/l

Etilacetato

Numero indice UE 607-022-00-5 / CE N. 205-500-4 / No. CAS 141-78-6

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,24 mg/l

PNEC acquatico, acqua marina: 0,026 mg/l

PNEC acquatico, rilascio periodico: 1,65 mg/l

PNEC sedimento, acqua dolce: 1,25 mg/kg

PNEC sedimento, acqua marina: 0,125 mg/kg

PNEC, terreno: 0,24 mg/kg

PNEC impianto di depurazione (STP): 650 mg/l

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

**Protezione individuale**

**Protezione respiratoria**

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

**Protezione della mano**

Chimica resistenti guanti protettivi: EN ISO 374

Raccomandazione per il contatto con spruzzi: Indice di protezione 2

Permeazione tempo >30 min., Ad esempio, gomma butilica 0,4 mm

Raccomandazione per il contatto diretto: Indice di protezione 6

Tempo di permeazione >480 min., Ad esempio, 0,4 mm di gomma nitrile

**Protezione occhi/viso**

indossare occhiali di protezione a chiusura ermetica. DIN EN 166

**Protezione per il corpo**

Articolo no.: 30001  
Data di stampa 29.12.2018  
Versione 2.6

Frame Adhesive - FAST  
Data di redazione 30.10.2018  
Data di pubblicazione 30.10.2018

IT  
Pagina 5 / 9

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

**Misure di protezione**

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto:**

**Forma:** Liquido  
**Colore:** a seconda colorazione

**Odore:** tipico

**Soglia olfattiva:** non applicabile

**pH a 20 °C:** non applicabile

**Punto di fusione/punto di congelamento:** non applicabile

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 56 °C

Fonte: Acetone

**Punto d'infiammabilità:** -18 °C

Metodo: DIN 53213

**Velocità di evaporazione:** non applicabile

**infiammabilità**

**Tempo di combustione (s):** non applicabile

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:**

**Limite inferiore di esplosività:** 2,1 Vol-%

Fonte: Acetone

**Limite superiore di esplosività:** 13 Vol-%

Fonte: Acetone

**Pressione di vapore a 20 °C:** 165,7261 mbar

**Densità di vapore:** non applicabile

**Densità relativa:**

**Densità a 20 °C:** 0,86 g/cm<sup>3</sup>

**La solubilità/le solubilità:**

**Solubilità in acqua (g/L) a 20 °C:** parzialmente solubile

**Coefficiente di ripartizione:** vedi alla sezione 12

**n-ottanolo/acqua:**

**Temperatura di autoaccensione:** 460 °C

Fonte: Etilacetato

**Temperatura di decomposizione:** non applicabile

**Viscosità a 20 °C:** 650 mPa\*s

**Temperatura di decomposizione (°C):** 0

**Proprietà esplosive:** non applicabile

**Proprietà ossidanti:** non applicabile

9.2. Altre informazioni

**Contenuto dei corpi solidi (%):** 21,00 Peso %

**quantità di solvente:**

**Solventi organici:** 78 Peso %

**Acqua:** 0 Peso %

**Test di separazione di solventi (%):** < 3 Peso % (ADR/RID)

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

10.1. Reattività

Articolo no.: 30001 Frame Adhesive - FAST  
Data di stampa 29.12.2018 Data di redazione 30.10.2018  
Versione 2.6 Data di pubblicazione 30.10.2018

IT  
Pagina 6 / 9

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.2. **Stabilità chimica**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

#### 10.3. **Possibilità di reazioni pericolose**

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

#### 10.4. **Condizioni da evitare**

#### 10.5. **Materiali incompatibili**

non applicabile

#### 10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

#### 11.1. **Informazioni sugli effetti tossicologici**

##### **Tossicità acuta**

Etilacetato

per via orale, LD50, Ratto: 10170 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: 18000 mg/kg

##### **Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

##### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

##### **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### **Esperienze pratiche/sull'uomo**

Il contatto prolungato o ripetuto con la preparazione può causare irritazioni alle mucose e alla pelle come arrossamenti, formazione di bolle, infiammazioni della pelle etc. In caso di inalazione vertigini, Nausea L'inalazione causa effetto narcotico/anestetico. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatiti di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

##### **Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

##### **Annotazione**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

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

Non conservare a discariche pubbliche.

#### 12.1. **Tossicità**

Etilacetato

Tossicità per i pesci, LC50, Pimephales promelas: 230 mg/l (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna: 717 mg/l (48 h)

Tossicità per le alghe, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: 3300 mg/l

##### **A lungo termine Ecotossicità**

Articolo no.: 30001 Frame Adhesive - FAST  
Data di stampa 29.12.2018 Data di redazione 30.10.2018  
Versione 2.6 Data di pubblicazione 30.10.2018

IT  
Pagina 7 / 9

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non sono presenti dati tossicologici.

**Fattore di concentrazione biologica (FCB)**

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non sono presenti dati tossicologici.

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Altri effetti nocivi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Prodotto**

**Raccomandazione**

**Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti**

080409\* Rifiuti di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

\*Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti).

**Smaltimento adatto / Imballo**

**Raccomandazione**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1. Numero ONU**

UN 1133

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Trasporto via terra (ADR/RID): KLEBSTOFFE  
Trasporto via mare (IMDG): ADHESIVES  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): Adhesives

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

3

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Trasporto via terra (ADR/RID): III  
per fusti > 450 litri: II  
Trasporto via mare (IMDG): III  
per fusti > 30 litri: II  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): III  
per fusti > 30 litri: II

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID) non applicabile  
Inquinante marino non applicabile

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.

Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

**Ulteriori indicazioni**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**



Articolo no.: 30001  
Data di stampa 29.12.2018  
Versione 2.6

Frame Adhesive - FAST  
Data di redazione 30.10.2018  
Data di pubblicazione 30.10.2018

IT  
Pagina 8 / 9

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

codice di restrizione in galleria E  
per fusti > 450 litri: D/E

**Trasporto via mare (IMDG)**

EmS no. F-E, S-D

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

non applicabile

**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**

**Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali**

valore di COV (in g/L): 690,539

**Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!**

**Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

**Registrazioni nazionali**

**La sostanza/il prodotto è contenuta/o nelle seguenti liste nazionali:**

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:**

<b>CE N.</b>	<b>Nome</b>	<b>Nr. REACH</b>
<b>No. CAS</b>		
205-500-4	Etilacetato	01-2119475103-46-xxxx
141-78-6		

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:**

Flam. Liq. 2 / H225	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Acute Tox. 4 / H302	Tossicità acuta (per via orale)	Nocivo se ingerito.
Skin Sens. 1B / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Procedura di classificazione**

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

Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili	Sulla base di dati di sperimentazione.
Eye Irrit. 2	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Metodo di calcolo.
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Metodo di calcolo.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**



Articolo no.: 30001 Frame Adhesive - FAST  
Data di stampa 29.12.2018 Data di redazione 30.10.2018  
Versione 2.6 Data di pubblicazione 30.10.2018

IT  
Pagina 9 / 9

---

EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

**Ulteriori indicazioni**

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

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in cap. 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.