



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2014

Numero versione 10

Revisione: 16.05.2014



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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **KEIM Ecotec**
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Concentrato idrorepellente .
- **Usi sconsigliati** Tutti gli altri utilizzi non sono consigliabili
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  

KEIMFARBEN GmbH Keimstraße 16	KEIMFARBEN Colori minerali srl a socio unico Sciaves, Fôrche 10
D-86420 DIEDORF	I-39040 Naz – Sciaves (BZ)
Telefon: +49(0)821/4802-0	Telefon: +39(0)472 410158
Telefax: +49(0)821/4802-210	Telefax: +39(0)472 412570
- **Informazioni fornite da:**  
Sig. Ianes telefono: + 39(0)472 410158  
[silvio.ianes@keim.it](mailto:silvio.ianes@keim.it)
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
GBK Gefahrgut Büro GmbH  
Emergency number: +49(0)6132/84463

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
 Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**  
 Xi; Irritante  
 R41: Rischio di gravi lesioni oculari.  
 R10: Infiammabile.
- **Sistema di classificazione:**  
 La classificazione corrisponde alle attuali liste della CE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
 Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**  

	
GHS02	GHS05
- **Avvertenza Pericolo**

(continua a pagina 2)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2014

Numero versione 10

Revisione: 16.05.2014

**Denominazione commerciale: KEIM Ecotec**

(Segue da pagina 1)

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
polidimetilsilossano, (((3-((2-amminoetil)ammino)propil)sililidine)tris(ossi)) con terminale tri-, metossi
- **Indicazioni di pericolo**  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **Consigli di prudenza**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.  
P260 Non respirare gli aerosol.  
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.  
P315 Consultare immediatamente un medico.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P370+P378 In caso di incendio: Estinguere con: CO<sub>2</sub>, sabbia, polvere per estintore.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**
- **Descrizione:** Resina alchil-siliconica con gruppi alcossi

**Sostanze pericolose:**

CAS: 35435-21-3 EINECS: 252-558-1 Reg.nr.: 01-2119555666-27-XXXX	trietossi (2,4,4-trimetilpentil) silani R10 Flam. Liq. 3, H226	50-100%
CAS: 67923-07-3 Polymer	polidimetilsilossano, (((3-((2-amminoetil)ammino)propil)sililidine)tris(ossi)) con terminale tri-, metossi Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 79-09-4 EINECS: 201-176-3 Numero indice: 607-089-00-0	acido propionico C R34 Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1B, H314	< 5%

(continua a pagina 3)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2014

Numero versione 10

Revisione: 16.05.2014

**Denominazione commerciale: KEIM Ecotec**

(Segue da pagina 2)

· **Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**

Consigliamo di presentare questa scheda di sicurezza al medico.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:**

Sciacquare abbondantemente la bocca e la gola.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

Polvere per estintore

Schiuma resistente all'alcool

Anidride carbonica

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi di carbonio (COx)

Ossido d'azoto (NOx)

Biossido di silicio (SiO<sub>2</sub>)

Gas nitrosi

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

· **Mezzi protettivi specifici:** Equipaggiamento con autorespiratore.

· **Altre indicazioni** In caso d'incendio, non inalare il fumo, i gas e i vapori.

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

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

Osservare le normative vigenti di protezione (vedi punto 7 e 8).

Garantire una ventilazione sufficiente.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

(continua a pagina 4)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2014

Numero versione 10

Revisione: 16.05.2014

**Denominazione commerciale: KEIM Ecotec**

(Segue da pagina 3)

- Allontanare fonti infiammabili.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Evitare che il liquido penetri nel terreno, nelle acque superficiali e nelle canalizzazioni.  
Rispettare le vigenti normative locali.
  - **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Pericolo di scivolo!  
Raccogliere con materiale assorbente ininfiammabile (sabbia, terra, farina fossile, vermiculite).  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.  
Pulire accuratamente le superfici sporcate.
  - **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.  
Equipaggiamento per la protezione personale vedi punto 8. Rispettare le vigenti norme di protezione e di sicurezza.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Raffreddare i contenitori danneggiati con acqua nebulizzata.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco.  
Conservare in luogo asciutto.  
Proteggere dal gelo.  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Classe di stoccaggio:** 3A
- **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

IT

(continua a pagina 5)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2014

Numero versione 10

Revisione: 16.05.2014

Denominazione commerciale: KEIM Ecotec

(Segue da pagina 4)

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

#### 8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

#### 79-09-4 acido propionico

TWA Valore a lungo termine: 30 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppmVL Valore a breve termine: 62 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Valore a lungo termine: 31 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

#### DNEL

#### 35435-21-3 trietossi (2,4,4-trimetilpentil) silani

Orale	Acute - local effects, consumer	7,5 mg/kg/day (consumer)
	Long-term - systemic effects, consumer	1,25 mg/kg/day (consumer)
Cutaneo	Acute - local effects, consumer	43 mg/kg/day (consumer)
	Long-term - systemic effects, consumer	7,2 mg/kg/day (consumer)
	Long-term - systemic effects, worker	12 mg/kg bw/day (worker)
Per inalazione	Acute - local effects, consumer	107 mg/m <sup>3</sup> (consumer)
	Long-term - systemic effects, consumer	17,9 mg/m <sup>3</sup> (consumer)
	Long-term - systemic effects, worker	84 mg/m <sup>3</sup> (worker)

#### PNEC

#### 35435-21-3 trietossi (2,4,4-trimetilpentil) silani

Aquatic compartment - freshwater	0,64 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,064 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	1107 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	111 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	1 mg/l (non specificato)
Sewage treatment plant	10 mg/l (sewage treatment plant)
Terrestrial compartment - soil	896 mg/kg dw (soil)

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Mezzi protettivi individuali:

##### Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

##### Maschera protettiva:

Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.

Filtro combinato A/P

##### Guanti protettivi: Guanti protettivi per la protezione delle mani.

##### Materiale dei guanti

è idoneo p. es.:

(continua a pagina 6)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2014

Numero versione 10

Revisione: 16.05.2014

**Denominazione commerciale: KEIM Ecotec**

(Segue da pagina 5)

Gomma butilica

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,5$  mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Valore per la permeazione: Level  $\geq 3$  (60 min)

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi per la protezione degli occhi.

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva per la protezione del corpo.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Aspetto:**

Forma:	Liquido
--------	---------

Colore:	Giallognolo
---------	-------------

- **Odore:** Leggero, caratteristico

- **Soglia olfattiva:** Non definito.

· <b>valori di pH (500 g/l) a 25 °C:</b>	5-6
--	-----

- **Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
---	---------------

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non definito.
---	---------------

- **Punto di infiammabilità:** 25 °C (DIN 53213)

- **Inflammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.

- **Temperatura di accensione:** 265 °C

- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

- **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

- **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:	non definito
------------	--------------

Superiore:	non definito
------------	--------------

- **Tensione di vapore a 30 °C:** 38 hPa ((EG-RL.A.4))

- **Densità a 25 °C:** 0,9-1\* g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

- **Densità relativa** Non definito.

- **Densità del vapore** Non applicabile

(continua a pagina 7)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2014

Numero versione 10

Revisione: 16.05.2014

Denominazione commerciale: KEIM Ecotec

(Segue da pagina 6)

· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Completamente miscelabile.
· <b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b>	Non applicabile
· <b>Viscosità:</b>	
Dinamica a 25 °C:	1-10 mPas (DIN 51562)
Cinematica:	Non definito.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	* I valori si riferiscono al prodotto fresco e possono variare col tempo. Valori di esplosione per etanolo libero: 3,5 - 15 Vol %.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Reagisce lentamente con : Acqua. La reazione avviene con formazione di: etanolo. Vi è inoltre un abbassamento del punto di infiammabilità.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Nel caso di incendio può essere liberato:  
Ossidi di carbonio (COx)  
Ossidi di azoto (NOx)  
Biossido di silicio (SiO<sub>2</sub>)  
Gas nitrosi  
Prodotto di decomposizione innocuo se conservato e manipolato correttamente.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**35435-21-3 trietossi (2,4,4-trimetilpentil) silani**

Orale	LD50	>2000 mg/kg (Rat) (OECD 423)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (Rat) (OECD 402)

**79-09-4 acido propionico**

Orale	LD50	2600 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	500 mg/kg (conigli)

- **Irritabilità primaria:**

- **sulla pelle:** Il prolungato e ripetuto contatto con la pelle può provocare irritazioni.

(continua a pagina 8)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2014

Numero versione 10

Revisione: 16.05.2014

**Denominazione commerciale: KEIM Ecotec**

(Segue da pagina 7)

- **sugli occhi:** Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari.
- **nell'inalare:** Possibilità di irritazione
- **nell'ingerire:** Possibilità di irritazione
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**  
Non sussistono delle analisi sperimentali.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:  
Irritante

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### · 12.1 Tossicità

##### · Tossicità acquatica:

##### **35435-21-3 trietossi (2,4,4-trimetilpentil) silani**

EC 50/3h	>100 mg/l (fanghi di depurazione)
LC 50	> 100 mg/l (pesci d'acqua dolce) (OECD 203)
NOEC	(21d), 32 mg/l (Daphnia) (reproduction)

- **12.2 Persistenza e degradabilità:** moderatamente/parzialmente biodegradabile
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Non si accumula negli organismi in modo notevole.
- **12.4 Mobilità nel suolo:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Indicazione AOX:**  
In base alle sostanze contenute, le quali non contengono composti alogeni organici, questo prodotto non inquina l'acqua con AOX.
- **Contiene in conformità con la formulazione i seguenti metalli pesanti e composti indicati nella direttiva CE n 2006/11/CE:**  
In base al ns. attuali conoscenze, il prodotto non contiene metalli pesanti e legami di cui alla normativa EG 76/464/EWG.
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non disponiamo attualmente di valori di tossicità ambientale.  
Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi:** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità alle norme vigenti.

##### · Catalogo europeo dei rifiuti

07 01 99	rifiuti non specificati altrimenti
----------	------------------------------------

(continua a pagina 9)





## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2014

Numero versione 10



Revisione: 16.05.2014

**Denominazione commerciale: KEIM Ecotec**

(Segue da pagina 8)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità alle norme vigenti.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU	UN1993
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU	1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.
· ADR	(contiene trietossi (2,4,4-trimetilpentil) silani), Disposizione speciale 640E
· IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains Alkyltriethoxysilane)
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR	
	
· Classe	3 Liquidi infiammabili
· Etichetta	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Flammable liquids.
· Label	3
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
· Marine pollutant:	NO
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Liquidi infiammabili
· Numero Kemler:	30
· Numero EMS:	F-E, S-E
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	5L

(continua a pagina 10)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.05.2014

Numero versione 10

Revisione: 16.05.2014

**Denominazione commerciale: KEIM Ecotec**

(Segue da pagina 9)

· <b>Categoria di trasporto</b>	3
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene trietossi (2,4,4-trimetilpentil) silani), Disposizione speciale 640E, 3, III

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
- **Osservato:**  
TRGS 200 (Germania)  
TRGS 500 (Germania)  
TRGS 510 (Germania)  
TRGS 900 (Germania)
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Fraasi rilevanti**  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **R**  
R10 Infiammabile.  
R34 Provoca ustioni.  
R38 Irritante per la pelle.  
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- **Scheda rilasciata da:** Keimfarben Germania, Reparto sicurezza prodotti
- **Interlocutore:** Sig.ra Popescu
- **Abbreviazioni e acronimi:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(continua a pagina 11)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 16.05.2014

Numero versione 10

Revisione: 16.05.2014

**Denominazione commerciale: KEIM Ecotec**

(Segue da pagina 10)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.

EC50: Half maximal effective concentration.

LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.

NOEC: No observed effect concentration.

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT