

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 20.02.2017, Revisione 20.02.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 1 / 8

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****2-K-Kleber 670, Komponente A****1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****1.2.1 Impieghi pertinenti**

Adesivo

**1.2.2 Impieghi sconsigliati**

Non noti.

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

**Ditta** Ramsauer GmbH & Co KG  
Sarstein 17  
4822 Bad Goisern / H. / AUSTRIA  
Telefono +43(0)6135 8205-0  
Fax +43(0)6135 8323  
Sito internet www.ramsauer.at  
E-mail office@ramsauer.at

**Campo delle informazioni**

**Informazioni tecniche** office@ramsauer.at  
**Scheda di Dati di Sicurezza** sdb@chemiebuero.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza****Organismo di consulenza** +43 (0) 1 406 43 43 (24h)**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Nessuna classificazione.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Il prodotto non è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

**Pittogrammi di pericolo** nessuna**Indicazioni di pericolo** nessuna**2.3 Altri pericoli****Rischi per la salute** Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle.**Rischi per l'ambiente** Non contiene PBT o vPvB.**Ulteriori rischi** nessuna**SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti****Tipo di prodotto:**

Il prodotto è costituito da una miscela.

**Commento sui componenti**Non sono noti ingredienti pericolosi.  
Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 20.02.2017, Revisione 20.02.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 2 / 8

**SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

|  |   |
|--|---|
| <b>Indicazioni generali</b>              | Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  |
| <b>Inalazione</b>                        | Far affluire aria fresca.<br>In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.   |
| <b>Pelle</b>                             | In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.<br>In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.   |
| <b>In caso di contatto con gli occhi</b> | Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.<br>Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| <b>Ingestione</b>                        | Consultare subito il medico.  |

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

Mal di testa

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

Trattamento dei sintomi.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Mezzi di estinzione adatti</b>     | Schiuma.<br>Polvere estinguente.<br>Getto d'acqua a pioggia.<br>Anidride carbonica. |
| <b>Mezzi di estinzione non adatti</b> | Getto d'acqua pieno.  |

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**In caso di incendio si possono liberare:  
monossido di carbonio (CO)  
Ossidi di azoto (NOx).**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Impiegare un autorespiratore.  
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**Provvedere ad una adeguata ventilazione.  
Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.**6.2 Misure di protezione ambientale**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Raccogliere con attrezzatura meccanica.  
Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).  
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere SEZIONE 8+13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Non immagazzinare con alimenti e mangimi.

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

Immagazzinare al fresco. Immagazzinare all'asciutto.

### 7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

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

### 8.1 Parametri di controllo

**Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)**

non applicabile

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici**

Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.

I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi. (EN 166:2001)

**Protezione delle mani**

0,4 mm Butilcaucciù, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Per quanto riguarda i dati si tratta di raccomandazioni. Per ulteriori informazioni preghiamo di contattare il fornitore dei guanti.

**Protezione del corpo**

Non necessario in condizioni normali.

**Altro**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Protezione delle vie respiratorie**

Non necessario in condizioni normali.

**Pericoli termici**

no

**Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente**

Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni.

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 20.02.2017, Revisione 20.02.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 4 / 8

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Forma   | pastoso                 |
| Colore  | nero                    |
| Odore   | caratteristico          |
| Soglia olfattiva                                | non determinato         |
| Valore pH                                       | non applicabile         |
| Valore pH [1%]                                  | non determinato         |
| Punto di ebollizione [°C]                       | non applicabile         |
| Punto infiammabilità [°C]                       | non applicabile         |
| Infiammabilità (solidi, gas) [°C]               | non determinato         |
| Limite di esplosività inferiore                 | non applicabile         |
| Limite di esplosività superiore                 | non applicabile         |
| Proprietà ossidanti                             | no                      |
| Tensione di vapore [kPa]                        | non determinato         |
| Densità [g/ml]                                  | ~ 1,31                  |
| Massa volumica apparente [kg/m <sup>3</sup> ]   | non applicabile         |
| Solubilità in acqua                             | praticamente insolubile |
| Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua] | non determinato         |
| Viscosità                                       | non applicabile         |
| Densità di vapore relativa all'aria             | non determinato         |
| Velocità di evaporazione                        | non determinato         |
| Punto di fusione [°C]                           | non determinato         |
| Autoaccensione [°C]                             | non applicabile         |
| Punto di decomposizione [°C]                    | non determinato         |

**9.2 Altre informazioni**

nessuna

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Non noti in caso di un impiego conforme allo scopo previsto.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni con ossidanti forti.

**10.4 Condizioni da evitare**

Vedere SEZIONE 7

**10.5 Materiali incompatibili**

Agente fortemente ossidante

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di riscaldamento possono verificarsi i seguenti prodotti di decomposizione (150-180°C):  
Formaldeide.

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 20.02.2017, Revisione 20.02.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 5 / 8

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

|  |  |
|--|--|
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>                 | Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione. |
| <b>Corrosione/irritazione cutanea</b>                                  | Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione. |
| <b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>                        | Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione. |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola</b>  | Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione. |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta</b> | Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione. |
| <b>Mutagenicità</b>  | Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione. |
| <b>Tossicità di riproduzione</b>                                       | Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione. |
| <b>Cancerogenicità</b>   | Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione. |
| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b>                                 | Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione. |
| <b>Osservazioni generali</b>   | Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.                           |

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****12.2 Persistenza e degradabilità**

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Comportamento nei settori ambientali</b>        | non determinato |
| <b>Comportamento negli impianti di depurazione</b> | non determinato |
| <b>Biodegradabilità</b>                            | non determinato |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

non determinato

**12.4 Mobilità nel suolo**

non applicabile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

**12.6 Altri effetti avversi**

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 20.02.2017, Revisione 20.02.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 6 / 8

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

**Prodotto**

Per il riciclaggio interpellare il produttore.  
Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

**Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)** 070217

**Imballo non pulito**

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.  
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

**Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)** 150102  
150104

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU**

**Trasporto terrestre secondo ADR/RID** non applicabile

**Navigazione interna (ADN)** non applicabile

**Trasporto marittimo secondo IMDG** non applicabile

**Trasporto aereo secondo IATA** non applicabile

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

**Trasporto terrestre secondo ADR/RID** NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

**Navigazione interna (ADN)** NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

**Trasporto marittimo secondo IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Trasporto aereo secondo IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**Trasporto terrestre secondo ADR/RID** non applicabile

**Navigazione interna (ADN)** non applicabile

**Trasporto marittimo secondo IMDG** non applicabile

**Trasporto aereo secondo IATA** non applicabile

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 20.02.2017, Revisione 20.02.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 7 / 8

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

**14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed 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**

**REGOLAMENTAZIONI CEE** 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE; (UE) 2015/830; (EU) 2016/131

**REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO** ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)

**REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):** Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105  
D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.  
D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.  
Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)

- Attenersi alle limitazioni per l'impiego no

- VOC (2010/75/CE) 0 %

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

non applicabile

Ramsauer GmbH &amp; Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di emissione 20.02.2017, Revisione 20.02.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 8 / 8

**SEZIONE 16: Altre informazioni****16.1 Abbreviazioni e acronimi:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.2 Altre informazioni****Procedura di classificazione****Sezioni Modificate**

SEZIONE 8 aggiunto: I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.

SEZIONE 11 aggiunto: Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

SEZIONE 11 cancellato: Non vi è nessuna evidenza di proprietà cancerogene.

SEZIONE 11 cancellato: Non vi è nessuna evidenza di proprietà teratogene.

SEZIONE 11 cancellato: Non vi è nessuna evidenza di proprietà mutagene.

Copyright: Chemiebüro®