

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

Stampato il: 13.11.2015

Numero versione 1

Revisione: 13.11.2015

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

#### - 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** ergo 9153

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

Non sono disponibili altre informazioni.

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Rimovente d'adesivi

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

##### - **Produttore/fornitore:**

KISLING DEUTSCHLAND GmbH

Drillberg

D-97980 Bad Mergentheim

Telefon: +49-(0) 791-407 27-0

Telefax: +49-(0) 791-407 27-50

- **Informazioni fornite da:** Abteilung Produktsicherheit

- **Scheda rilasciata da:** ergo@kisling.com

#### - 1.4 Numero telefonico di emergenza:

CSIT: 145 / Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: +41-(0) 44-2 51 51 51

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### - 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### - 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**



GHS07

##### - **Avvertenza** Attenzione

##### - **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

N-Butyl-2-Azacyclopentanone

##### - **Indicazioni di pericolo**

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

##### - **Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

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.

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P330 Sciacquare la bocca.

(continua a pagina 2)

ITGIT

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

Stampato il: 13.11.2015

Numero versione 1

Revisione: 13.11.2015

**Denominazione commerciale: ergo 9153**

(Segue da pagina 1)

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

3470-98-2	N-Butyl-2-Azacyclopentanone Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	25-<100%
-----------	--	----------

- **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:**  
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.  
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
- **Inalazione:**  
Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:**  
In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**  
Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.  
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- **Ingestione:**  
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.  
In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**  
Malessere  
Sudorazione  
Vertigini  
Crampi
- **4.3 Indicazione dell'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:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 13.11.2015

Numero versione 1

Revisione: 13.11.2015

**Denominazione commerciale: ergo 9153**

(Segue da pagina 2)

**- Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
 Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Garantire una ventilazione sufficiente.  
 Allontanare fonti infiammabili.  
 In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.  
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**- 6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
 In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
 Diluire abbondantemente con acqua.

**- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.  
 Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
 Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**- 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 ad "stabilità e reattività" vedere capitolo 10.  
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
 Evitare la formazione di aerosol.  
 Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

**- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
 Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.  
 Il prodotto caldo sviluppa vapori infiammabili.

**- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****- Stoccaggio:****- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare solo nei fusti originali.  
 Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.

**- Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.  
 Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti e acide.

**- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
 Conservare sotto chiave o con possibilità di accesso solo per le persone competenti o autorizzate.

**- 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 13.11.2015

Numero versione 1

Revisione: 13.11.2015

**Denominazione commerciale: ergo 9153**

(Segue da pagina 3)

**- 8.1 Parametri di controllo**
**- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**- DNEL**
**67-68-5 dimetilsolfossido**

Orale	Langzeit, Systemische Effekte	100 mg/kg bw/day (all)
Cutaneo	Langzeit, Systemische Effekte	200 mg/kg bw/day (all) 400 mg/kg bw/day (ber)
Per inalazione	Langzeit, Systemische Effekte	70 mg/m <sup>3</sup> (all) 394 mg/m <sup>3</sup> (ber)

**- PNEC**
**67-68-5 dimetilsolfossido**

PNEC Süßwasser	17 mg/l (-)
PNEC Meerwasser	1,7 mg/l (-)
PNEC Boden	3,02 mg/kg Boden (-)
PNEC Kläranlage	11 mg/l (-)

**- 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:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

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:**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro A/P2

**- Guanti protettivi:**

Guanti protettivi (EN 374)

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**- Materiale dei guanti**

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**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**- Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi

**- Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.

-ITGIT-

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 13.11.2015

Numero versione 1

Revisione: 13.11.2015

Denominazione commerciale: ergo 9153

(Segue da pagina 4)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

<b>- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
<b>- Indicazioni generali</b>	
<b>- Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Incolore
<b>- Odore:</b>	Leggero, caratteristico
<b>- Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>- valori di pH:</b>	Non definito.
<b>- Cambiamento di stato</b>	
<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	180 - 245 °C
<b>- Punto di infiammabilità:</b>	95 °C
<b>- Infiammabilità (solido, gassoso):</b>	Non applicabile.
<b>- Temperatura di accensione:</b>	
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>- Autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>- Pericolo di esplosione:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
<b>- Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>Inferiore:</b>	Non definito.
<b>Superiore:</b>	Non definito.
<b>- Tensione di vapore:</b>	Non definito.
<b>- Densità a 20 °C:</b>	1,0 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>- Densità relativa</b>	Non definito.
<b>- Densità del vapore</b>	Non definito.
<b>- Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
<b>- Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Completamente miscibile.
<b>- Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b>	Non definito.
<b>- Viscosità:</b>	
<b>Dinamica a 20 °C:</b>	4 mPas
<b>Cinematica:</b>	Non definito.
<b>- 9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Formazione di miscele esplosive di gas con aria.
- **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:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato e immagazzinato secondo le norme.

-ITGIT-

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 13.11.2015

Numero versione 1

Revisione: 13.11.2015

**Denominazione commerciale: ergo 9153**

(Segue da pagina 5)

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### - 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### - Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

##### - Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

###### 67-68-5 dimetilsolfossido

Orale	LD50	14.500 mg/kg (rat) (RTECS)
Cutaneo	LD50	40.000 mg/kg (rat) (RTECS)

##### - Irritabilità primaria:

##### - Corrosione/irritazione cutanea

Provoca 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.

##### - Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto e' un preparato per il quale non esistono dati di tossicità determinati per mezzo di esperimenti.

##### - Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

##### - Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### - Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### - Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### - Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### - 12.1 Tossicità

##### - Tossicità acquatica:

###### 67-68-5 dimetilsolfossido

LC50/96 h	38.500 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (ECOTOX Database)
EC10/16 h	7.100 mg/l (Pseudomonas putida) (IUCLID)

##### - 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni.

##### - 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni.

##### - 12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

##### - Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

##### - Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

##### - 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 con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 7)

ITGIT

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

Stampato il: 13.11.2015

Numero versione 1

Revisione: 13.11.2015

**Denominazione commerciale: ergo 9153**

(Segue da pagina 6)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU - ADR, IMDG, IATA	Vien meno
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU - ADR, IMDG, IATA	Vien meno
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto - ADR, ADN, IMDG, IATA - Classe	Vien meno
- 14.4 Gruppo di imballaggio - ADR, IMDG, IATA	Vien meno
- 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
- UN "Model Regulation":	Vien meno

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari 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.
- **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.

#### - Frasi rilevanti

- H302 Nocivo se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### - 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 Harmonised 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)  
 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  
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 13.11.2015

Numero versione 1

Revisione: 13.11.2015

**Denominazione commerciale: ergo 9153**

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

(Segue da pagina 7)

ITGIT