

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

Stampato il: 20.07.2009

Revisione: 05.05.2008

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** STAMCOLL N55
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo
- **Produttore/fornitore:**
WAKOL GmbH
Bottenbacher Str. 30
66954 Pirmasens
thomas.wieland@wakol.de +49 (0)6331 8001 144
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza operativa
- **Informazioni di primo soccorso:**
Durante il orario di servizio: Reparto sicurezza operativa ; +49 (0) 6331 8001 144

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:**



Xi Irritante
F Facilmente infiammabile

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
R 11 Facilmente infiammabile.
R 36 Irritante per gli occhi.
R 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
 - **Descrizione:** Adesivo
 - **Sostanze pericolose:**
- | | | |
|-------------------|----------------------|----------|
| CAS: 67-64-1 | acetone | 25-<50% |
| EINECS: 200-662-2 | Xi, F; R 11-36-66-67 | |
| CAS: 141-78-6 | acetato di etile | 25-<50% |
| EINECS: 205-500-4 | Xi, F; R 11-36-66-67 | |
| CAS: 78-93-3 | butanone | 2,5-<10% |
| EINECS: 201-159-0 | Xi, F; R 11-36-66-67 | |
- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di pronto soccorso

- **Inalazione:** Assicurare l'apporto di aria fresca.
 - **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
 - **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- (continua a pagina 2)

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

Stampato il: 20.07.2009

Revisione: 05.05.2008

Denominazione commerciale: STAMCOLL N55

(Segue da pagina 1)

· **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**
Garantire una ventilazione sufficiente.
Allontanare fonti infiammabili.
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
- **Misure di protezione ambientale:**
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.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
67-64-1 acetone
TWA Valore a breve termine: 1782 mg/m³, 750 ppm
Valore a lungo termine: 1188 mg/m³, 500 ppm
A4, IBE

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 20.07.2009

Revisione: 05.05.2008

Denominazione commerciale: STAMCOLL N55

(Segue da pagina 2)

141-78-6 acetato di etileTWA 1440 mg/m³, 400 ppm**78-93-3 butanone**TWA Valore a breve termine: 885 mg/m³, 300 ppmValore a lungo termine: 590 mg/m³, 200 ppm

IBE

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Maschera protettiva:** Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- **Guanti protettivi:**
È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.
- **Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

9 Proprietà fisiche e chimiche

· **Indicazioni generali**

Forma: Liquido
Colore: Opaco
Odore: Caratteristico

· **Cambiamento di stato****Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito.**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** 55°C· **Punto di infiammabilità:** -18°C· **Temperatura di accensione:** 460°C· **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:** 1,8 Vol %**superiore:** 13,0 Vol %· **Tensione di vapore a 20°C:** 247 mbar· **Densità a 20°C:** 0,85 g/cm³ (EN ISO 2811-1)· **Solubilità in/Miscibilità con****Acqua:** Insolubile.· **Viscosità:****dinamica a 20°C:** 2300 mPas (ISO 2555)

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 20.07.2009

Revisione: 05.05.2008

Denominazione commerciale: STAMCOLL N55

(Segue da pagina 3)

10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
 Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
 - **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
- 67-64-1 acetone**
- Orale LD50 5800 mg/kg (rattus)
 Cutaneo LD50 20000 mg/kg (cuniculosus)
 Per inalazione LC50/4h 76 mg/l (rattus)
- 141-78-6 acetato di etile**
- Orale LD50 5600 mg/kg (rattus)
 Cutaneo LD50 >18000 mg/kg (cuniculosus)
 Per inalazione LC50/4h 56 mg/l (rattus)
 LC50/6h 58 mg/l (rattus)
- **Irritabilità primaria:**
 - **Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
 - **Sugli occhi:** Irritante.
 - **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
 - **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

12 Informazioni ecologiche

- **Effetti tossici per l'ambiente:**
 - **Tossicità acquatica:**
- 67-64-1 acetone**
- EC5/16h 1700 mg/l (*Pseudomonas putida*)
 EC5/72h 28 mg/l (*Entosiphon sulcatum*)
 EC5/8d 530 mg/l (*Microcystis aerruginosa*)
 EC50/18h 12600-12700 mg/l (*Daphnia magna*)
 EC50/48h 6100 mg/l (*Daphnia magna*)
 LC50/48h 12600 mg/l (*Daphnia magna*)
 11300 mg/l (*Leuciscus idus*)
 LC50/96h 11300 mg/l (*Leuciscus idus*)
 5540 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)
 8300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)
 NOEC/16h 1700 mg/l (*Pseudomonas putida*)
 NOEC/48h 4740 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)
- 141-78-6 acetato di etile**
- EC10/18h 2900 mg/l (*Pseudomonas putida*)

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 20.07.2009

Revisione: 05.05.2008

Denominazione commerciale: STAMCOLL N55

(Segue da pagina 4)

EC50/48h 3300 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

717 mg/l (*Daphnia magna*)

IC50/48h 3300 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

LC50/48h 333 mg/l (*Leuciscus idus*)

LC50/96h 230 mg/l (*Pimephales promelas*)

· Ulteriori indicazioni:

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

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

13 Considerazioni sullo smaltimento

· Prodotto:

· Consigli:

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

· Catalogo europeo dei rifiuti

08 00 00 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA

08 04 00 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)

08 04 09 adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

· Imballaggi non puliti:

· Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

· Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID e GGVS/GGVE (oltre confine/nazionale):



· Classe ADR/RID-GGVS/E: 3 Liquidi infiammabili

· Numero Kemler: 30

· Numero ONU: 1133

· Gruppo di imballaggio: III

· Descrizione della merce: 1133 ADESIVI, Disposizione speciale 640H

· Trasporto marittimo IMDG/GGVSee:



· Classe IMDG/GGVSee: 3

· Numero ONU: 1133

· Label: 3

· Gruppo di imballaggio: III

· Numero EMS: F-E,S-D

· Marine pollutant: nein

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 20.07.2009

Revisione: 05.05.2008

Denominazione commerciale: STAMCOLL N55

(Segue da pagina 5)

- **Denominazione tecnica esatta:** ADHESIVES
- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**



- **Classe ICAO/IATA:** 3
- **Numero ONU/ID:** 1133
- **Label:** 3
- **Gruppo di imballaggio:** III
- **Denominazione tecnica esatta:** ADHESIVES

15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**
 Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose
- **Sigla e etichettatura di pericolosità del prodotto:**



Xi Irritante
F Facilmente infiammabile

- **Natura dei rischi specifici (frasi R)**
 11 Facilmente infiammabile.
 36 Irritante per gli occhi.
 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- **Consigli di prudenza (frasi S)**
 9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 29/35 Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
 51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
- **Disposizioni nazionali:**
 Il prodotto ha l'obbligo di classificazione conformemente all'ordinanza relativa alle sostanze pericolose nella sua ultima versione valida.
- **Classe di pericolosità per le acque:**
 Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

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.

- **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti
- **Interlocutore:** Dr. Thomas Wieland