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

Data di compilazione: 01.08.2011 Numero versione 30 Revisione: 01.08.2011

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

· **Identificatore del prodotto**
· **Denominazione commerciale: JOWACOLL 102.00**

· **Articolo numero:** 10200
· **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Colla a dispersione

· **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
JOWAT AG
Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold
Tel. +49 (0)5231 749 0; Fax +49 (0)5231 749 236
e-mail: umweltmanagement@jowat.de
www.jowat.de
· **Rappresentante**
Jowat Swiss AG
Schiltwaldstrasse 33
6033 Buchrain (LU)
Phone: +41 41 4451111 Fax: +41 41 4402346
E-mail: info@jowat.ch
· **Informazioni fornite da:**
Umweltmanagement
Tel.: +49 5231 749 211 Fax: +49 5231 749 6211
e-mail: umweltmanagement@jowat.de
· **Numero telefonico di emergenza:**
Umweltreferat
Fon: +49 (0)5231-749-211 Fax: +49 (0)5231-749-236
e-mail: jan-peter.boelcke@jowat.de

* 2 Identificazione dei pericoli

· **Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** n.a.
· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" (Direttiva 1999/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio) nella sua ultima versione valida.

· **Elementi dell'etichetta**

· **Classificazione secondo le direttive CEE:**
Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.
Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.

· **Classificazione specifica di determinati preparati:** Non respirare la polvere o la nebbia.
· **Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **Caratteristiche chimiche: Miscele**
· **Descrizione:**
Colla
(Poly (vinyl acetate))

· **Sostanze pericolose:** non applicabile

(continua a pagina 2)

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

Data di compilazione: 01.08.2011 Numero versione 30 Revisione: 01.08.2011

Denominazione commerciale: JOWACOLL 102.00

(Segue da pagina 1)

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di primo soccorso

· **Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
· **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
· **Contatto con gli occhi** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
· **Indicazioni per il medico:**
· **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio

· **Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
CO^2, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
· **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
· **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

* 6 Misure in caso di rilascio accidentale

· **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
· **Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).
· **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
· **Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.
Non vengono emesse sostanze pericolose.

* 7 Manipolazione e immagazzinamento

· **Manipolazione:**
· **Precauzioni per la manipolazione sicura**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

(continua a pagina 3)

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

Data di compilazione: 01.08.2011 Numero versione 30 Revisione: 01.08.2011

Denominazione commerciale: JOWACOLL 102.00

(Segue da pagina 2)

Evitare la formazione di aerosol.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal gelo.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
· **Classe di stoccaggio:** 12
· **Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

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

· **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.
· **Maschera protettiva:**
Solamente durante la spruzzatura senza sufficiente aspirazione.
Apparecchio di filtraggio temporaneo:
Filtro P2.
Non necessaria in ambienti ben ventilati.
· **Guanti protettivi:**
· **Materiale dei guanti**
Spessore del materiale consigliato: $\geq$ 0,3 mm
Guanti in plastica.
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Valore per la permeazione: Level $\geq$ 6
· **Per il contatto continuo negli ambiti di impiego senza pericolo elevato di ferimento (ad es. laboratorio) sono adatti dei guanti costituiti dal materiale seguente:**
Guanti in plastica.
· **Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Guanti in plastica.
· **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Guanti in pelle.
Guanti in tela grossa.
· **Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

9 Proprietà fisiche e chimiche

· **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
· **Indicazioni generali**
· **Aspetto:**

· **Forma:**	liquido
· **Colore:**	bianco

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 01.08.2011 Numero versione 30 Revisione: 01.08.2011

Denominazione commerciale: JOWACOLL 102.00

(Segue da pagina 3)

· **Odore:**	caratteristico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **valori di pH a 20°C:**	6,5
· **Cambiamento di stato**	
· **Temperatura di fusione/ambito di fusione:**	0°C
· **Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:**	100°C
· **Punto di infiammabilità:**	non applicabile
· **Infiammabilità (solido, gassoso):**	Non applicabile.
· **Temperatura di accensione:**	225°C
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **Autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Pericolo di esplosione:**	Prodotto non esplosivo.
· **Limiti di infiammabilità:**	
· **inferiore:**	Non definito.
· **superiore:**	Non definito.
· **Tensione di vapore a 20°C:**	23 hPa
· **Densità a 20°C:**	1,07 g/cm³
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità del vapore**	Non definito.
· **Velocità di evaporazione**	Non definito.
· **Solubilità in/Miscibilità con**	
· **Acqua:**	completamente miscibile
· **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):**	Non definito.
· **Viscosità:**	
· **dinamica a 20°C:**	15000 mPas
· **cinematica:**	Non definito.
· **Tenore del solvente:**	
· **Solventi organici:**	0,0 %
· **Contenuto solido:**	51,6 %
· **Altre informazioni**	Non sono disponibili altre informazioni.
· **VOC - Volatile Organic Compounds**	
· **European Community**	0,00 %
· **Suisse / Switzerland**	0,00 %

10 Stabilità e reattività

· **Reattività**
· **Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Monossido di carbonio

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 01.08.2011 Numero versione 30 Revisione: 01.08.2011

Denominazione commerciale: JOWACOLL 102.00

(Segue da pagina 4)

Acido acetico

11 Informazioni tossicologiche

· **Informazioni sugli effetti tossicologici**

· **Tossicità acuta:**
· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** n.a.
· **Irritabilità primaria:**
· **Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti
· **Sugli occhi:** Non irritante
· **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti
· **Ulteriori dati tossicologici:**
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati (Direttiva 1999/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio) nella sua ultima versione valida.
Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

12 Informazioni ecologiche

· **Tossicità**
· **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Comportamento in compartimenti ecologici:**
· **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

· **Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

· **Catalogo europeo dei rifiuti**	
08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

· **Adesivo, luogo, massa solida**
Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
Codice rifiuti 08 04 10: adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09.

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 01.08.2011 Numero versione 30 Revisione: 01.08.2011

Denominazione commerciale: JOWACOLL 102.00

(Segue da pagina 5)

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

* 14 Informazioni sul trasporto

· **Numero ONU**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	non applicabile
· **Nome di spedizione dell'ONU**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	non applicabile
· **Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	non applicabile
· **Gruppo di imballaggio**	
· **ADR, IMDG, IATA**	non applicabile
· **Pericoli per l'ambiente:**	
· **Marine pollutant:**	No
· **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Non applicabile.
· **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**	Non applicabile.
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

15 Informazioni sulla regolamentazione

· **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

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.
Rimangono valide tutte le usuali precauzioni nell'ambito industriale riferite alla protezione della salute e alla sicurezza nella manipolazione.
Tali raccomandazioni sono da osservare in relazione all'utilizzo previsto e - se necessario - da applicare.

· **Scheda rilasciata da:** Umweltmanagement
· **Interlocutore:** Ellen Wagner / Jan-Peter Boelcke
· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**