

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31; (UE)
2020/878

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 48

Revisione: 13.10.2022

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
 - **Denominazione commerciale: Jowacoll 113.10**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Colla a dispersione

Additivo

Adesivo

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

- **Produttore/fornitore:**

Jowat SE

Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold

Tel. +49 (0)5231 749 0

e-mail: info@jowat.de

www.jowat.de

- **Scheda rilasciata da:**

Gestione Ambientale

Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -270

e-mail: umweltmanagement@jowat.de

- **Informazioni fornite da:**

Jowat Italia S.r.l.

Via dell'Artigianato, 3

24046 Osio Sotto (BG)

Tel.: +39 03502 72-310

E-Mail: info@jowat.it

Altri Distributori:

- Omnia Koll S.r.L.

Via Mario Ricci, 26 61122 Pesaro (PU)

t. +39 (0) 721 202375

m. ordini@omniakoll.com

- Attax Adhesives Service Srls a socio unico

Via Tintoretto, 18B 31056 Roncade (TV)

t. +39 (0) 422 1789646

m. info@attax.info

- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

-

Bologna: Ospedale Maggiore

Via Largo Negrisoni 2 - tel. 051/6478955

Milano: Ospedale Niguarda Ca' Grande

Piazza Ospedale Maggiore 3 - tel. 02/66101029

Pordenone: Ospedale Civile Centro Rianimazione

Via Montereale 24 - tel. 0434/399698

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli
--

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
 - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**

· **Pittogrammi di pericolo non applicabile**· **Avvertenza non applicabile**· **Indicazioni di pericolo non applicabile**

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31; (UE)
2020/878

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 48

Revisione: 13.10.2022

Denominazione commerciale: Jowacoll 113.10

(Segue da pagina 1)

· **Ulteriori dati:**

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

· **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:**

Colla

acetato di polivinile

· **Sostanze pericolose:** non applicabile· **SVHC** Non applicabile.· **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.· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.· **Contatto con gli occhi** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Manifestazioni allergiche· **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:**

CO², polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

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

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

· **5.3 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.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale
--

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

Indossare abbigliamento protettivo personale

· **6.2 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).

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

· **6.4 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.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31; (UE)
2020/878

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 48

Revisione: 13.10.2022

Denominazione commerciale: Jowacoll 113.10

(Segue da pagina 2)

Non vengono emesse sostanze pericolose.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento
--

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
 Evitare la formazione di aerosol.
 - **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio 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
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
 - **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**
 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.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
 - **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
 - **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.
 Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
 - **Maschera protettiva:**
 Apparecchio di filtraggio temporaneo:
 Solamente durante la spruzzatura senza sufficiente aspirazione (EN 149).
 Filtro A/P2
 Filtro P2.
 Non necessaria in ambienti ben ventilati.
 - **Guanti protettivi:** Guanti protettivi o crema protettiva per le mani.
 - **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 ≤ 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.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31; (UE)
2020/878

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 48

Revisione: 13.10.2022

Denominazione commerciale: Jowacoll 113.10

(Segue da pagina 3)

* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche	
· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
· Indicazioni generali	
· Aspetto:	
· Forma:	liquido
· Colore:	bianco
· Odore:	caratteristico
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· valori di pH a 20 °C:	5
· Cambiamento di stato	
· Punto di fusione/punto di congelamento:	0 °C
· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
· Punto di infiammabilità:	non applicabile
· Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
· Temperatura di accensione:	430 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità:	
· inferiore:	30 Vol %
· superiore:	60 Vol %
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità a 20 °C:	
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con	
· Acqua:	completamente miscibile
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
· dinamica a 20 °C:	16.500 mPas
· cinematica:	Non definito.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	0,1 %
· Contenuto solido:	59,0 %
· 9.2 Altre informazioni	
· COV - Composti organici volatili	
· UNIONE EUROPEA	0,15 %
· Svizzera	0,10 %
· Stati Uniti d'America	1,6 g/l / 0,01 lb/gal

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 utilizzato secondo le norme.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31; (UE) 2020/878

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 48

Revisione: 13.10.2022

Denominazione commerciale: Jowacoll 113.10

(Segue da pagina 4)

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **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:**
Monossido di carbonio
Acido acetico

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
 - **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** cancellato
 - **Irritabilità primaria:**
 - **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Ulteriori dati tossicologici:**
 - **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:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi 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:** 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
15 01 02	imballaggi di plastica

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31; (UE)
2020/878

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 48

Revisione: 13.10.2022

Denominazione commerciale: Jowacoll 113.10

(Segue da pagina 5)

· Adesivo, luogo, massa solida

Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

Codice rifiuti 20 01 28: vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27.

· Imballaggi non puliti:**· Consigli:**

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

L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.

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.

L'imballaggio con residui di adesivo polimerizzato può essere riciclato.

L'imballaggio con residui di adesivo polimerizzato può essere trattato come rifiuto domestico.

· Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· 14.1 Numero ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
· ADR	non applicabile
	non applicabile
· ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	non applicabile
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
· Marine pollutant:	No
· 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.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
· UN "Model Regulation":	non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****· Direttiva 2012/18/UE**· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**· REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31; (UE)
2020/878

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 48

Revisione: 13.10.2022

Denominazione commerciale: Jowacoll 113.10

(Segue da pagina 6)

· Regolamento (UE) N. 649/2012 (PIC)
Nessuno dei componenti è contenuto.
· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II
Nessuno dei componenti è contenuto.
· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)
Nessuno dei componenti è contenuto.
· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE
Nessuno dei componenti è contenuto.
· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe
Nessuno dei componenti è contenuto.
· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **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.

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.

· **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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