

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

Data di compilazione: 06.02.2023

Revisione: 19.01.2023

Numero versione 62 (sostituisce la versione 61)

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

- **Denominazione commerciale:** Jowat 195.60
- **UFI:** HC11-51P2-E00V-88GP

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Indurente  
 Reticolante

- **Usi sconsigliati** Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

**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 Negrissoli 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**



GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro.

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

(continua a pagina 2)

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

Data di compilazione: 06.02.2023

Revisione: 19.01.2023

Numero versione 62 (sostituisce la versione 61)

**Denominazione commerciale: Jowat 195.60**

(Segue da pagina 1)



Acute Tox. 4	H332 Nocivo se inalato.
Skin Irrit. 2	H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2	H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3	H335 Può irritare le vie respiratorie.

**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 GHS08

**Avvertenza Pericolo****Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi

**Indicazioni di pericolo**

H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

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.

P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in smaltimento o riciclaggio dei rifiuti approvati in conformità con le normative nazionali.

**Ulteriori dati:**

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

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

(continua a pagina 3)

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

Data di compilazione: 06.02.2023

Revisione: 19.01.2023

Numero versione 62 (sostituisce la versione 61)

Denominazione commerciale: **Jowat 195.60**

(Segue da pagina 2)

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

· **3.2 Miscele**

· **Descrizione:**

reticolante  
 Resina d'isocianato

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 9016-87-9 NLP: 500-079-6 numero di registrazione: 01-2119457024-46	difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	>50%
---	--	------

· **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.

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 il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sup>2</sup>, 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.

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

In caso di incendio si possono liberare:

Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)

Monossido di carbonio (CO)

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare il respiratore

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 06.02.2023

Revisione: 19.01.2023

Numero versione 62 (sostituisce la versione 61)

Denominazione commerciale: **Jowat 195.60**

(Segue da pagina 3)

**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:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13  
Raccogliere con mezzi meccanici.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **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.

\* **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata captazione delle polveri.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.  
Adoperare solo in ambienti ben ventilati.  
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tener pronto il respiratore.
- **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:** Nessuno.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

- **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.

· **Lavoratori**

**9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emolighi**

Per inalazione	DNEL w	0,1 mg/m <sup>3</sup> (acute, local effects)
		0,05 mg/m <sup>3</sup> (long-term, local effects)

· **Consumatori**

**9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emolighi**

Per inalazione	DNEL c	0,05 mg/m <sup>3</sup> (acute, local effects)
		0,025 mg/m <sup>3</sup> (long-term, local effects)

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

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
  - **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
  - **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
  - **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
    - **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.  
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.  
Aspirare gli abiti contaminati, non soffiare né spazzolare.

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 06.02.2023

Revisione: 19.01.2023

Numero versione 62 (sostituisce la versione 61)

**Denominazione commerciale: Jowat 195.60**

(Segue da pagina 4)

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

· **Protezione respiratoria**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva (EN 14387).

Apparecchio di filtraggio temporaneo:

Filtro A/B/P2.

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera (EN 136); nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore (EN 137).

· **Protezione delle mani** Guanti impermeabili (EN 374).· **Materiale dei guanti**Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,4$  mm

Gomma nitrilica

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Valore per la permeazione: Level  $\leq 6$ · **Per il contatto continuo negli ambiti di impiego senza pericolo elevato di fermento (ad es. laboratorio) sono adatti dei guanti costituiti dal materiale seguente:**

Guanti in PVC.

Gomma butilica

· **Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:** Gomma butilica· **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma nitrilica

· **Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma di cloroprene

· **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:** Gomma naturale (Latex)· **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi a tenuta (EN 166).

Occhiali protettivi.

\* **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**· **Indicazioni generali**· **Stato fisico**

solido

· **Colore:**

marrone scuro

· **Odore:**

caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

5-10 °C

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

&gt;280 °C

· **Infiammabilità**

Sostanza non infiammabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**· **inferiore:**

Non definito.

· **superiore:**

Non definito.

· **Punto di infiammabilità:**

204 °C

· **Temperatura di accensione:**

&gt;600 °C

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph**

La miscela reagisce violentemente con l'acqua.

· **Viscosità:**· **Viscosità cinematica**

Non applicabile.

· **dinamica a 20 °C:**

170-250 mPas

· **Solubilità**· **Acqua:**

insolubile

· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

· **Tensione di vapore a 20 °C:**

11 hPa

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 06.02.2023

Revisione: 19.01.2023

Numero versione 62 (sostituisce la versione 61)

Denominazione commerciale: Jowat 195.60

(Segue da pagina 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Densità e/o densità relativa</b></li> <li>· Densità a 20 °C: 1,22 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· Densità relativa Non definito.</li> <li>· Densità di vapore: Non applicabile.</li> <li>· <b>Caratteristiche delle particelle</b> Vedere punto 3.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Altre informazioni</b></li> <li>· <b>COV - Composti organici volatili</b></li> <li>· <b>UNIONE EUROPEA</b> 0,00 %</li> <li>· <b>Svizzera</b> 0,00 %</li> <li>· <b>Stati Uniti d'America</b> 0,0 g/l / 0,00 lb/gal</li> <li>· <b>Aspetto:</b></li> <li>· <b>Forma:</b> liquido</li> <li>· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b></li> <li>· <b>Temperatura di autoaccensione:</b> Prodotto non autoinfiammabile.</li> <li>· <b>Proprietà esplosive:</b> Prodotto non esplosivo.</li> <li>· <b>Tenore del solvente:</b></li> <li>· <b>Solventi organici:</b> 0,0 %</li> <li>· <b>Contenuto solido:</b> 100,0 %</li> <li>· <b>Peso molecolare</b> 250,26 g/mol</li> <li>· <b>Cambiamento di stato</b></li> <li>· <b>Velocità di evaporazione</b> Non applicabile.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b></li> <li>· <b>Esplosivi</b> non applicabile</li> <li>· <b>Gas infiammabili</b> non applicabile</li> <li>· <b>Aerosol</b> non applicabile</li> <li>· <b>Gas comburenti</b> non applicabile</li> <li>· <b>Gas sotto pressione</b> non applicabile</li> <li>· <b>Liquidi infiammabili</b> non applicabile</li> <li>· <b>Solidi infiammabili</b> non applicabile</li> <li>· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b> non applicabile</li> <li>· <b>Liquidi piroforici</b> non applicabile</li> <li>· <b>Solidi piroforici</b> non applicabile</li> <li>· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b> non applicabile</li> <li>· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b> non applicabile</li> <li>· <b>Liquidi comburenti</b> non applicabile</li> <li>· <b>Solidi comburenti</b> non applicabile</li> <li>· <b>Perossidi organici</b> non applicabile</li> <li>· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b> non applicabile</li> <li>· <b>Esplosivi desensibilizzati</b> non applicabile</li> </ul>

### 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.
- **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:**  
Gas/vapori infiammabili  
Monossido di carbonio e anidride carbonica

(continua a pagina 7)

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

Data di compilazione: 06.02.2023

Revisione: 19.01.2023

Numero versione 62 (sostituisce la versione 61)

Denominazione commerciale: **Jowat 195.60**

(Segue da pagina 6)

\* **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

· **Tossicità acuta** Nocivo se inalato.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi**

Orale	LD50 oral	10.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50 dermal	10.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4 h	1,5 mg/l (rat)

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

· **Mutagenicità sulle cellule germinali**

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

· **Cancerogenicità** Sospettato di provocare il cancro.

· **Tossicità per la riproduzione**

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

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può irritare le vie respiratorie.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

· **Pericolo in caso di aspirazione**

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

· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

\* **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

**9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi**

LC50 / 96 h	>1.000 mg/l (brachydanio rerio)
LC0	>1.000 mg/l (brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50 / 24 h	>1.000 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 3 h	>100 mg/l (fango attivato) (OECD 209)
	>100 mg/l (pseudomonas putida)

· **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.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

(continua a pagina 8)

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

Data di compilazione: 06.02.2023

Revisione: 19.01.2023

Numero versione 62 (sostituisce la versione 61)

**Denominazione commerciale: Jowat 195.60**

(Segue da pagina 7)

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

<b>SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento</b>
---

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:**

L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi

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

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

L'imballaggio con residui di adesivo non polimerizzati deve essere smaltito come rifiuto pericoloso.

- **Codice rifiuti:**

Imballaggio con residui di adesivo non polimerizzati:

15 01 10\* - Imballaggio contenente residui di sostanze pericolose o contaminati da sostanze pericolose.

Imballaggio con residui adesivi polimerizzati:

15 01 02 - Imballaggi in plastica

15 01 04 - Imballaggi metallici

15 01 05 - imballaggi compositi.

<b>SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto</b>
---

- **14.1 Numero ONU o numero ID**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Classe** non applicabile

- **14.4 Gruppo d'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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

- **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

- **UN "Model Regulation":**

non applicabile

(continua a pagina 9)

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

Data di compilazione: 06.02.2023

Revisione: 19.01.2023

Numero versione 62 (sostituisce la versione 61)

Denominazione commerciale: Jowat 195.60

(Segue da pagina 8)

<b>SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione</b>
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b></li> </ul>
--

<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Direttiva 2012/18/UE</b></li> </ul> </li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I</b> Nessuno dei componenti è contenuto.</li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)</b></li> </ul> </li> </ul>
---

Nessuno dei componenti è contenuto.
-------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)</b></li> </ul> </li> </ul>
--

Nessuno dei componenti è contenuto.
-------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII</b></li> </ul> </li> </ul>
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>· A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.</li> </ul>
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Restrizioni: 56</li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Regolamento (UE) N. 649/2012 (PIC)</b></li> </ul> </li> </ul>
---

Nessuno dei componenti è contenuto.
-------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II</b></li> </ul> </li> </ul>
--

Nessuno dei componenti è contenuto.
-------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>REGOLAMENTO (UE) 2019/1148</b></li> </ul> </li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)</b></li> </ul>
--

Nessuno dei componenti è contenuto.
-------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE</b></li> </ul>
--

Nessuno dei componenti è contenuto.
-------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe</b></li> </ul> </li> </ul>
--

Nessuno dei componenti è contenuto.
-------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi</b></li> </ul> </li> </ul>
---

Nessuno dei componenti è contenuto.
-------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>15.2 Valutazione della sicurezza chimica:</b></li> </ul>
--

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.
---

<b>SEZIONE 16: Altre informazioni</b>
---------------------------------------

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.

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Fraasi rilevanti</b></li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li>H315 Provoca irritazione cutanea.</li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li>H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.</li> </ul>
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>H319 Provoca grave irritazione oculare.</li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li>H332 Nocivo se inalato.</li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li>H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.</li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li>H335 Può irritare le vie respiratorie.</li> </ul>
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>H351 Sospettato di provocare il cancro.</li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li>H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</li> </ul>
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.</li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Data della versione precedente:</b> 05.11.2021</li> </ul>
---

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Numero di versione della versione precedente:</b> 61</li> </ul>
---

(continua a pagina 10)

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

Data di compilazione: 06.02.2023

Revisione: 19.01.2023

Numero versione 62 (sostituisce la versione 61)

**Denominazione commerciale: Jowat 195.60**

(Segue da pagina 9)

**· 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

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

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