

Pagina di copertina della scheda di dati di sicurezza

SDS elaborata il 12.01.2023

Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto **Jowat 950.20**
Usi pertinenti identificati **Colla, Adesivo**

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Ostermann Schweiz AG
Breitenstrasse 16B
CH-8500 Frauenfeld
Tel: 041 52 304 33 00
verkauf.ch@ostermann.eu

Numero telefonico di emergenza: 145 (Tox Info Suisse, raggiungibile 24 ore su 24)

Informazioni concernenti gli utilizzatori:

Sezione 7 *vedere la scheda di sicurezza*

Sezione 8 *vedere la scheda di sicurezza*

Sezione 13 *vedere la scheda di sicurezza*

Sezione 15 *vedere la scheda di sicurezza*

Pagina di copertina realizzata il: 23.02.2024

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

* SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

Identificatore del prodotto**Denominazione commerciale: Jowat 950.20****Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del PreparatoColla
Adesivo**Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**Jowat Swiss AG
Schiltwaldstrasse 33
6033 Buchrain (LU)
Tel.: +41 41 4451111
E-Mail: info@jowat.ch**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 Swiss AG
Schiltwaldstrasse 33
6033 Buchrain (LU)
Tel.: +41 41 4451111
E-Mail: info@jowat.ch**Numero telefonico di emergenza:**Tox-Zentrum CH - 8032 Zürich
24h-Numero telefonico di emergenza: 145
Di estero: 0041 44 251 51 51
Email: info@toxi.ch
Non urgente: 044 251 66 66
Fax: 044 252 88 33

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o del preparato

Il prodotto non è classificato conformemente al Globally Harmonized System (GHS).

Elementi dell'etichetta

- Elementi dell'etichetta GHS non applicabile
 - Pittogrammi di pericolo non applicabile
 - Avvertenza non applicabile
 - Indicazioni di pericolo non applicabile

Ulteriori dati:Contiene formaldeide. Può provocare una reazione allergica.
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.**Altri pericoli**

- Risultati della valutazione PBT e vPvB
 - PBT: Non applicabile.
 - vPvB: Non applicabile.

* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Preparati

- Descrizione: Adesivo.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Denominazione commerciale: Jowat 950.20

(Segue da pagina 1)

· Sostanze pericolose:		
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 numero di registrazione: 01-2119488953-20	formaldeide Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<0,1%

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Contatto con gli occhi** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

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

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

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **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.

- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

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

In caso di incendio si possono liberare:

Ossido d'azoto (NO₂)

Monossido di carbonio (CO)

- **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.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare abbigliamento protettivo personale

- **Precauzioni ambientali:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.

- **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

- **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Denominazione commerciale: Jowat 950.20

(Segue da pagina 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.
 - **Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

· Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

50-00-0 formaldeide

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 0,74 mg/m ³ , 0,6 ppm Valore a lungo termine: 0,37 mg/m ³ , 0,3 ppm S C1b SSc;MAK eingehalten: Kein erh. Krebsrisiko
----------------	--

- **Informazioni sulla regolamentazione MAK (Svizzera):** Valori limite sul posto di lavoro
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **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.
 - Aspirare gli abiti contaminati, non soffiare né spazzolare.
 - Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
 - **Protezione respiratoria** Non necessario.
 - **Protezione delle mani** 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 ≤ 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.
 - **Protezione degli occhi/del volto** Non necessario.

* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Stato fisico	solido
· Colore:	in conformità con la denominazione del prodotto
· Odore:	caratteristico
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	non definito
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non definito
· Infiammabilità	Sostanza non infiammabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· inferiore:	Non definito.
· superiore:	Non definito.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Denominazione commerciale: **Jowat 950.20**

(Segue da pagina 3)

<ul style="list-style-type: none"> · Punto di infiammabilità: · Temperatura di decomposizione: · ph a 20 °C · Viscosità: <ul style="list-style-type: none"> · Viscosità cinematica · dinamica: · Solubilità <ul style="list-style-type: none"> · Acqua: · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) · Tensione di vapore: · Densità e/o densità relativa <ul style="list-style-type: none"> · Densità a 20 °C: · Densità relativa · Densità di vapore: 	<ul style="list-style-type: none"> non applicabile Non definito. 5,8 Non applicabile. Non applicabile. insolubile Non definito. Non applicabile. 0,65 g/cm³ Non definito. Non applicabile.
<ul style="list-style-type: none"> · Altre informazioni <ul style="list-style-type: none"> · COV - Composti organici volatili <ul style="list-style-type: none"> · UNIONE EUROPEA · Svizzera · Stati Uniti d'America · Aspetto: <ul style="list-style-type: none"> · Forma: · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza <ul style="list-style-type: none"> · Temperatura di autoaccensione: · Proprietà esplosive: · Tenore del solvente: <ul style="list-style-type: none"> · Solventi organici: · Contenuto solido: · Cambiamento di stato <ul style="list-style-type: none"> · Velocità di evaporazione 	<ul style="list-style-type: none"> 0,09 % 0,09 % 0,6 g/l / 0,00 lb/gal solido Prodotto non autoinfiammabile. Prodotto non esplosivo. 0,1 % 100,0 % Non applicabile.
<ul style="list-style-type: none"> · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici <ul style="list-style-type: none"> · Esplosivi · Gas infiammabili · Aerosol · Gas comburenti · Gas sotto pressione · Liquidi infiammabili · Solidi infiammabili · Sostanze e miscele autoreattive · Liquidi piroforici · Solidi piroforici · Sostanze e miscele autoriscaldanti · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua · Liquidi comburenti · Solidi comburenti · Perossidi organici · Sostanze o miscele corrosive per i metalli · Esplosivi desensibilizzati 	<ul style="list-style-type: none"> non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Denominazione commerciale: Jowat 950.20

(Segue da pagina 4)

- **Stabilità chimica**
 - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con acidi forti e alcali.
- **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Gas/vapori infiammabili
Monossido di carbonio e anidride carbonica
Possibilità di liberazione di piccole quantità di formaldeide.

* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
 - **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

50-00-0 formaldeide

Orale	LD50 oral	460 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50 dermal	270 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4 h	0,31 mg/l (rat)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
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.
- **Mutagenicità sulle 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.
- **Informazioni su altri pericoli**

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· Tossicità

· Tossicità acquatica:

50-00-0 formaldeide

LC50 / 96 h	41 mg/l (brachydanio rerio)
	129 mg/l (lepomis macrochirus)
	100-136 mg/l (oncorhynchus mykiss)
	22,6-25,7 mg/l (pimephales promelas)
LC50 / 48 h	140 mg/l (lepomis macrochirus)
	32-42 mg/l (leuciscus idus)
	168 mg/l (salmo gairdneri)

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Denominazione commerciale: Jowat 950.20

(Segue da pagina 5)

EC50 / 48 h	5,8 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	42 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 16 h	19 mg/l (fango attivato)
EC0	14 mg/l (pseudomonas putida)
	2,5 mg/l (scenedesmus subspicatus)
EC50 / 72 h	4,89 mg/l (scenedesmus subspicatus)

- **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** Non applicabile.
 - **vPvB:** Non applicabile.
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **Altri effetti avversi**
 - **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.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
 - **Consigli:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

· Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)

08 04 10	Adesivi e sigillanti di scarto eccetto quelli di cui al codice 08 04 09
15 01 01	Imballaggi in carta e cartone
15 01 02	Imballaggi in plastica

- **Imballaggi non puliti:**
 - **Consigli:**
L'imballaggio con residui di adesivo polimerizzato può essere riciclato.
L'imballaggio con residui di adesivo polimerizzato può essere trattato come rifiuto domestico.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· Numero ONU o numero ID · ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR · ADN, IMDG, IATA	non applicabile non applicabile non applicabile
· Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	non applicabile
· Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· Pericoli per l'ambiente · Marine pollutant:	No
· Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Denominazione commerciale: Jowat 950.20

(Segue da pagina 6)

· Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· UN "Model Regulation":	non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

· **Direttiva 2004/42/CE**

· **Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico**

La concentrazione di emissione delle sostanze elencate (ripartito per categorie) non può superare i limiti specificati nella. Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico.

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici**

Le limitazioni e i divieti di utilizzazione di determinate sostanze e di determinati preparati e oggetti, come pure le relative autorizzazioni eccezionali, sono disciplinati negli allegati:

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **COV (CE)** 0,09 %
- **OCOV (CH)** 0,09 %

· **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.

· **Fraasi rilevanti**

- H301 Tossico se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H331 Tossico se inalato.
- H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- H350 Può provocare il cancro.

· **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

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. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 12.01.2023

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 12.01.2023

Denominazione commerciale: Jowat 950.20

(Segue da pagina 7)

Carc. 1B: Cancerogenicità – Categoria 1B

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