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

Data di compilazione: 12.01.2023

Revisione: 12.01.2023

Numero versione 58 (sostituisce la versione 57)

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

Identificatore del prodotto**Denominazione commerciale: Jowat 930.60****Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Detergente

Detergente

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

La sostanza non è classificata 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**Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanze**Numero CAS**

Polyesterpolyol

SVHC Non applicabile.

(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 58 (sostituisce la versione 57)

Denominazione commerciale: Jowat 930.60

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 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.
- **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.
 - **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato** Monossido di carbonio (CO)
- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
 - **Mezzi protettivi specifici:** 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** 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.

* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **Precauzioni per la manipolazione sicura**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
 - **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **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**
viene meno
 - **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(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 58 (sostituisce la versione 57)

Denominazione commerciale: **Jowat 930.60**

(Segue da pagina 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.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 - **Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.
 - **Protezione delle mani** Guanti protettivi o crema protettiva per le mani.
 - **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
Non sono richiesti requisiti particolari.
 - **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Non sono richiesti requisiti particolari.
 - **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Guanti in pelle.
Guanti in tela grossa.
 - **Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
 - **Indicazioni generali**
 - **Stato fisico** liquido
 - **Colore:** incolore
 - **Odore:** leggero
 - **Soglia olfattiva:** Non definito.
 - **Punto di fusione/punto di congelamento:** ~5 °C
 - **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** >200 °C
 - **Infiammabilità** Non applicabile.
 - **Limite di esplosività inferiore e superiore**
 - inferiore: Non definito.
 - superiore: Non definito.
 - **Punto di infiammabilità:** 240 °C
 - **Temperatura di accensione:** >300 °C
 - **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
 - **ph** 7
 - **Viscosità:**
 - **Viscosità cinematica a 20 °C** 120 mm²/s
 - **dinamica:** Non definito.
 - **Solubilità**
 - **Acqua:** Non definito.
 - **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non definito.
 - **Tensione di vapore:** Non definito.
 - **Densità e/o densità relativa**
 - **Densità a 20 °C:** 1,1 g/cm³
 - **Densità relativa** Non definito.
 - **Densità di vapore:** Non definito.
 - **Altre informazioni**
 - **COV - Composti organici volatili**
 - **UNIONE EUROPEA** 0,00 %
 - **Svizzera** 0,00 %

(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 58 (sostituisce la versione 57)

Denominazione commerciale: Jowat 930.60

(Segue da pagina 3)

<ul style="list-style-type: none"> · Stati Uniti d'America · Aspetto: · Forma: · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza <ul style="list-style-type: none"> · Temperatura di autoaccensione: · Proprietà esplosive: · Contenuto solido: · Cambiamento di stato · Velocità di evaporazione 	<p>0,0 g/l / 0,00 lb/gal</p> <p>liquido</p> <p>Non definito.</p> <p>Prodotto non esplosivo.</p> <p>100,0 %</p> <p>Non definito.</p>
<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 	<p>non applicabile</p>

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Stabilità chimica**
 - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **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

* 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:

Polyesterpolyol

Orale | LD50 oral | 16.000 mg/kg (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.

(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 58 (sostituisce la versione 57)

Denominazione commerciale: Jowat 930.60

(Segue da pagina 4)

- **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

La sostanza non è contenuta

* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
--

- **Tossicità**

· Tossicità acquatica:

Polyesterpolyol

LC50 / 96 h 550 mg/l (leuciscus idus)

- **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:**

· Valori CBS:

Polyesterpolyol

CSB 1.695 mg/g (n.a.)

· Valori BSB5:

Polyesterpolyol

BSB 1.450 mg/g (n.a.)

- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): 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:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

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

07 02 04: Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri

Classificazione: rs = rifiuti speciali

15 01 01: Imballaggi in carta e cartone

15 01 02: Imballaggi in plastica

(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 58 (sostituisce la versione 57)

Denominazione commerciale: Jowat 930.60

(Segue da pagina 5)

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:**

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

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· Numero ONU o numero ID · ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR	non applicabile non applicabile
· ADN, IMDG, IATA	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.
· 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.

La sostanza non è contenuta

- **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:

La sostanza non è contenuta

- **COV (CE) 0,00 %**

- **OCOV (CH) 0,00 %**

- **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

(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 58 (sostituisce la versione 57)

Denominazione commerciale: Jowat 930.60

(Segue da pagina 6)

alla sicurezza nella manipolazione.

Tali raccomandazioni sono da osservare in relazione all'utilizzo previsto e - se necessario - da applicare.

Disclaimer:

Per questo prodotto non è richiesto per legge fornire una scheda dati di sicurezza in quanto il prodotto non è classificato come pericoloso.

Questo documento è stato preparato come servizio volontario e aggiuntivo per fornire informazioni generali sulla sicurezza

· **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

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**