

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 69 (sostituisce la versione 68)

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** Jowat 195.40

· **UFI:** P08V-J0Y3-500Q-6CJ6

· **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 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**



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

(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 69 (sostituisce la versione 68)

Denominazione commerciale: Jowat 195.40

(Segue da pagina 1)

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

Avvertenza Attenzione**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**HDI oligomers, biuret
esametilen-1,6-diisocianato**Indicazioni di pericolo**H332 Nocivo se inalato.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335 Può irritare le vie respiratorie.**Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280 Indossare guanti di protezione.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 P312 In caso di malessere, 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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscela****Descrizione:**reticolante
Resina d'isocianato**Sostanze pericolose:**

CAS: 28182-81-2 Numeri CE: 939-340-8 numero di registrazione: 01-2119970543-34	HDI oligomers, biuret Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	>50%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 numero di registrazione: 01-2119457571-37	esametilen-1,6-diisocianato Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limiti di concentrazione specifici: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	≥0,1-<0,5%

- **SVHC** 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 69 (sostituisce la versione 68)

Denominazione commerciale: Jowat 195.40

(Segue da pagina 2)

· **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 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

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:

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.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Ossido d'azoto (NO₂)

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.

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).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

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

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

(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 69 (sostituisce la versione 68)

Denominazione commerciale: Jowat 195.40

(Segue da pagina 3)

Evitare la formazione di aerosol.

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

· **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:** 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****822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato**TWA | Valore a lungo termine: 0,034 mg/m³, 0,005 ppm· **Informazioni sulla regolamentazione TWA:** Valori Limite di Soglia· **Lavoratori****28182-81-2 HDI oligomers, biuret**

Per inalazione	DNEL w	1 mg/m ³ (acute, local effects)
		0,5 mg/m ³ (long-term, local effects)

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

Per inalazione	DNEL w	0,07 mg/m ³ (acute, local effects)
		0,07 mg/m ³ (acute, systemic effects)
		0,035 mg/m ³ (long-term, local effects)
		0,035 mg/m ³ (long-term, systemic effects)

· **concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)****28182-81-2 HDI oligomers, biuret**

PNEC water	6,46 mg/l (STP)
------------	-----------------

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

PNEC water	0,0774 mg/l (fresh water)
	0,774 mg/l (intermittent releases)
	0,00774 mg/l (marine water)
	8,42 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,01334 mg/kg (sediment, freshwater)
	0,001344 mg/kg (sediment, marine water)
PNEC soil	0,0026 mg/kg (soil)

· **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.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

(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 69 (sostituisce la versione 68)

Denominazione commerciale: Jowat 195.40

(Segue da pagina 4)

- **Protezione respiratoria**

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

Apparecchio di filtraggio temporaneo:

Filtro A/B/P2.

- **Protezione delle mani** Guanti impermeabili (EN 374).

- **Materiale dei guanti**

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,4$ mm

Gomma butilica

- **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:**

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)

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

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Stato fisico**

liquido

- **Colore:**

incolore

- **Odore:**

caratteristico

- **Soglia olfattiva:**

Non definito.

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

-37 °C

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

238 °C

- **Infiammabilità**

Non applicabile.

- **Limite di esplosività inferiore e superiore**

- **inferiore:**

Non definito.

- **superiore:**

Non definito.

- **Punto di infiammabilità:**

>166 °C

- **Temperatura di accensione:**

445 °C

- **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

- **ph**

La miscela reagisce violentemente con l'acqua.

- **Viscosità:**

- **Viscosità cinematica**

Non definito.

- **dinamica a 20 °C:**

3.000 mPas

- **Solubilità**

- **Acqua:**

Non definito.

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

Non definito.

- **Tensione di vapore a 20 °C:**

0,0001 hPa

- **Densità e/o densità relativa**

- **Densità a 20 °C:**

1,1 g/cm³

- **Densità relativa**

Non definito.

- **Densità di vapore:**

Non definito.

(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 69 (sostituisce la versione 68)

Denominazione commerciale: Jowat 195.40

(Segue da pagina 5)

· 9.2 Altre informazioni	
· COV - Composti organici volatili	
· UNIONE EUROPEA	0,00 %
· Svizzera	0,00 %
· Stati Uniti d'America	0,0 g/l / 0,00 lb/gal
· Aspetto:	
· Forma:	liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· Contenuto solido:	97,5 %
· Peso molecolare	486,4 g/mol
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

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

* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
 - **Tossicità acuta** Nocivo se inalato.

(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 69 (sostituisce la versione 68)

Denominazione commerciale: Jowat 195.40

(Segue da pagina 6)

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
28182-81-2 HDI oligomers, biuret		
Orale	LD50 oral	5.500 mg/kg (rat)
822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato		
Orale	LD50 oral	350 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50 dermal	>7.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Per inalazione	NOAEL	0,005 mg/m3 (rat) (OECD 453)

· **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** Può provocare una reazione allergica cutanea.· **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** Può irritare le vie respiratorie.· **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.

· **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:****28182-81-2 HDI oligomers, biuret**

LC50 / 96 h	500 mg/l (brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50 / 48 h	500 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 3 h	645,7 mg/l (fango attivato) (OECD 209)
EC50 / 72 h	500 mg/l (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

LC50 / 96 h	8,9 mg/l (brachydanio rerio)
LC0	>82,8 mg/l (brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50 / 3 h	842 mg/l (fango attivato) (OECD 209)
EC0	>100 mg/l (daphnia magna)

· **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.

(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 69 (sostituisce la versione 68)

Denominazione commerciale: Jowat 195.40

(Segue da pagina 7)

· **12.7 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

· **13.1 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.

· 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:**

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

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.

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

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

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· 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 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.

(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 69 (sostituisce la versione 68)

Denominazione commerciale: Jowat 195.40

(Segue da pagina 8)

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

· **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**

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

Restrizioni: 3, 74

· **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.

· **Frasei rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H330 Letale se inalato.

H332 Nocivo se inalato.

(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 69 (sostituisce la versione 68)

Denominazione commerciale: Jowat 195.40

(Segue da pagina 9)

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

H335 Può irritare le vie respiratorie.

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

· **Data della versione precedente:** 05.11.2021· **Numero di versione della versione precedente:** 68· **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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

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

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

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