

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** Jowat 401.10

· **UFI:** MS9E-V122-K00P-9WJJ

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Solvente

Detergente

· **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**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

(continua a pagina 2)

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

**Denominazione commerciale: Jowat 401.10**

(Segue da pagina 1)



GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1      H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2    H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2      H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3      H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**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**

GHS02    GHS07    GHS08    GHS09

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

nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»  
acetato di etile  
cicloesano  
n-esano

**· Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**· Consigli di prudenza**

P210      Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P331      NON provocare il vomito.  
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
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:**

Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a segnalazione. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 9.

**· 2.3 Altri pericoli****· Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** 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: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

**Denominazione commerciale: Jowat 401.10**

(Segue da pagina 2)

· **vPvB:** Non applicabile.

<b>SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti</b>
---------------------------------------------------------------

· **3.2 Miscele**· **Descrizione:** Detergente-Pulitore· **Sostanze pericolose:**

	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» Consiste in: 110-54-3 n-esano (<5%) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	35-<50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 numero di registrazione: 01-2119475103-46	acetato di etile Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	35-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 numero di registrazione: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 numero di registrazione: 01-2119463273-41	cicloesano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 numero di registrazione: 01-2119480412-44	n-esano Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Limite di concentrazione specifico: STOT RE 2; H373: C ≥5 %	1-<2,5%

· **SVHC** Non applicabile.· **Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16  
 Contiene < 0,1 % benzene (Nota P)

<b>SEZIONE 4: Misure di primo soccorso</b>
--------------------------------------------

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.· **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.

<b>SEZIONE 5: Misure antincendio</b>
--------------------------------------

· **5.1 Mezzi di estinzione**· **Mezzi di estinzione idonei:**

agente estinguente Schiuma

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** Monossido di carbonio (CO)

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

**Denominazione commerciale: Jowat 401.10**

(Segue da pagina 3)

- **5.3 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.

<b>SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale</b>
----------------------------------------------------------

- **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 l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

- In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

- 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.

* <b>SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento</b>
------------------------------------------------------

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

- **Stoccaggio:**

- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

- Conservare in ambiente fresco.

- Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

- Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

- **Classe di stoccaggio:** 3

- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

<b>SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale</b>
---------------------------------------------------------------------

- **8.1 Parametri di controllo**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

· <b>Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>141-78-6 acetato di etile</b>
----------------------------------

TWA	Valore a lungo termine: 1441 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
-----	----------------------------------------------------------

VL	Valore a breve termine: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
----	----------------------------------------------------------

	Valore a lungo termine: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
--	---------------------------------------------------------

<b>67-64-1 acetone</b>
------------------------

TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m <sup>3</sup> , (750) ppm
-----	------------------------------------------------------------

	Valore a lungo termine: 1187 mg/m <sup>3</sup> , (500) ppm
--	------------------------------------------------------------

	A4, IBE
--	---------

VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
----	----------------------------------------------------------

<b>110-82-7 cicloesano</b>
----------------------------

TWA	Valore a lungo termine: 344 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
-----	---------------------------------------------------------

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

**Denominazione commerciale: Jowat 401.10**

(Segue da pagina 4)

VL	Valore a lungo termine: 350 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
<b>110-54-3 n-esano</b>	
TWA	Valore a lungo termine: 176 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Cute, IBE
VL	Valore a lungo termine: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm

· **Informazioni sulla regolamentazione**

TWA: Valori Limite di Soglia

VL: D.lgs. n. 81/2008

· **livello derivato senza effetto (DNEL)**

· <b>Lavoratori</b>		
<b>nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»</b>		
Cutaneo	DNEL w	13.964 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Per inalazione	DNEL w	5.306 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
<b>141-78-6 acetato di etile</b>		
Cutaneo	DNEL w	63 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Per inalazione	DNEL w	1.468 mg/m <sup>3</sup> (acute, local effects) 1.468 mg/m <sup>3</sup> (acute, systemic effects) 734 mg/m <sup>3</sup> (long-term, local effects) 734 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
<b>67-64-1 acetone</b>		
Cutaneo	DNEL w	186 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Per inalazione	DNEL w	2.420 mg/m <sup>3</sup> (acute, systemic effects) 1.210 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
<b>110-82-7 cicloesano</b>		
Cutaneo	DNEL w	2.016 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Per inalazione	DNEL w	700 mg/m <sup>3</sup> (acute, local effects) 700 mg/m <sup>3</sup> (acute, systemic effects) 700 mg/m <sup>3</sup> (long-term, local effects) 700 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
<b>110-54-3 n-esano</b>		
Cutaneo	DNEL w	11 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Per inalazione	DNEL w	75 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
· <b>Consumatori</b>		
<b>nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»</b>		
Orale	DNEL c	1.301 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Cutaneo	DNEL c	1.377 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Per inalazione	DNEL c	1.131 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
<b>141-78-6 acetato di etile</b>		
Orale	DNEL c	4,5 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Cutaneo	DNEL c	37 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Per inalazione	DNEL c	734 mg/m <sup>3</sup> (acute, local effects) 734 mg/m <sup>3</sup> (acute, systemic effects) 367 mg/m <sup>3</sup> (long-term, local effects) 367 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
<b>67-64-1 acetone</b>		
Orale	DNEL c	62 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

**Denominazione commerciale: Jowat 401.10**

(Segue da pagina 5)

Cutaneo	DNEL c	62 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Per inalazione	DNEL c	200 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
<b>110-82-7 cicloesano</b>		
Orale	DNEL c	59,4 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Cutaneo	DNEL c	1.186 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Per inalazione	DNEL c	412 mg/m <sup>3</sup> (acute, local effects) 412 mg/m <sup>3</sup> (acute, systemic effects) 206 mg/m <sup>3</sup> (long-term, local effects) 206 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
<b>110-54-3 n-esano</b>		
Orale	DNEL c	4 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Cutaneo	DNEL c	5,3 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Per inalazione	DNEL c	16 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
<b>· concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)</b>		
<b>141-78-6 acetato di etile</b>		
Orale	PNEC oral	0,2 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	0,26 mg/l (fresh water) 1,65 mg/l (intermittent releases) 0,026 mg/l (marine water) 650 mg/l (STP)
	PNEC sediment	1,25 mg/kg (sediment, freshwater) 0,125 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	0,24 mg/kg (soil)
<b>67-64-1 acetone</b>		
	PNEC water	10,6 mg/l (fresh water) 21 mg/l (intermittent releases) 1,06 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)
	PNEC sediment	30,4 mg/kg (sediment, freshwater) 3,04 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	29,5 mg/kg (soil)
<b>110-82-7 cicloesano</b>		
	PNEC water	0,207 mg/l (fresh water) 0,207 mg/l (intermittent releases) 0,207 mg/l (marine water) 3,24 mg/l (STP)
	PNEC sediment	3,627 mg/kg (sediment, freshwater) 3,627 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	2,99 mg/kg (soil)
<b>· Componenti con valori limite biologici:</b>		
<b>67-64-1 acetone</b>		
IBE	50 mg/l	Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone

(continua a pagina 7)

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

**Denominazione commerciale: Jowat 401.10**

(Segue da pagina 6)

<b>110-54-3 n-esano</b>	
IBE	0,4 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: 2,5 esandione

- **Informazioni sulla regolamentazione IBE:** Indici Biologici di Esposizione
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

**Mezzi protettivi individuali****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

- **Maschera protettiva:** Apparecchio di filtraggio temporaneo:

- **Guanti protettivi:** Guanti impermeabili (EN 374).

**Materiale dei guanti**Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,7$  mm

Guanti in LLDPE.

- **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 ferimento (ad es. laboratorio) sono adatti dei guanti costituiti dal materiale seguente:**

Guanti in LLDPE.

- **Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Guanti in LLDPE.

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

Gomma butilica

- **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:**

Guanti in pelle.

Guanti in tela grossa.

- **Occhiali protettivi:**

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

Occhiali protettivi.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:**· **Forma:** liquido· **Colore:** in conformità con la denominazione del prodotto· **Odore:** caratteristico· **Soglia olfattiva:** Non definito.· **valori di pH:** Non definito.**Cambiamento di stato**· **Punto di fusione/punto di congelamento:** non definito· **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 60 °C

(continua a pagina 8)

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

Denominazione commerciale: Jowat 401.10

(Segue da pagina 7)

· Punto di infiammabilità:	-25 °C
· Infiammabilità (solidi, gas):	Facilmente infiammabile.
· Temperatura di accensione:	>200 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· Limiti di infiammabilità:	
· inferiore:	1,1 Vol %
· superiore:	11,5 Vol %
· Tensione di vapore a 20 °C:	110 hPa
· Densità a 20 °C:	0,76 g/cm <sup>3</sup>
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con	
· Acqua:	poco e/o non miscibile
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
· dinamica:	Non definito.
· cinematica:	Non definito.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	100,0 %
· 9.2 Altre informazioni	
· COV - Composti organici volatili	
· UNIONE EUROPEA	100,00 %
· Svizzera	100,00 %
· Stati Uniti d'America	751,3 g/l / 6,27 lb/gal

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
  - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **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 sugli effetti tossicologici**
  - **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
<b>nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»</b>		
Orale	LD50 oral	16.750 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50 dermal	>8.000 mg/kg (rabbit)

(continua a pagina 9)

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

**Denominazione commerciale: Jowat 401.10**

(Segue da pagina 8)

Per inalazione	LC50 / 4 h	43,7 mg/l (rat)
<b>141-78-6 acetato di etile</b>		
Orale	LD50 oral	4.934 mg/kg (rabbit)
Cutaneo	LD50 dermal	18.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4 h	56 mg/l (rat)
<b>67-64-1 acetone</b>		
Orale	LD50 oral	3.592 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50 dermal	15.688 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4 h	76 mg/l (rat)
<b>110-82-7 cicloesano</b>		
Orale	LD50 oral	5.100 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50 / 4 h	>32,88 mg/l (rat)
<b>110-54-3 n-esano</b>		
Orale	LD50 oral	28.710 mg/kg (rat)

- **Irritabilità primaria:**

- **Sulla pelle:**

- Provoca irritazione cutanea.

- **Sugli occhi:**

- Provoca grave irritazione oculare.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

- **Ulteriori dati tossicologici:**

- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

- **Mutagenicità delle cellule germinali**

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

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

- **Tossicità per la riproduzione**

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

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

- Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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

- **Pericolo in caso di aspirazione**

- Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

- nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»**

LC50 / 96 h	9,776 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LC50 / 48 h	10 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h	17,06 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	75,6 mg/l (desmodesmus subspicatus)

- 141-78-6 acetato di etile**

LC50 / 96 h	431 mg/l (brachydanio rerio)
	230 mg/l (oncorhynchus mykiss)
	230 mg/l (pimephales promelas)
LC50 / 48 h	350 mg/l (leuciscus idus)
LC50	200 mg/l (rat)
EC50 / 48 h	3.300 mg/l (desmodesmus subspicatus)

(continua a pagina 10)

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

**Denominazione commerciale: Jowat 401.10**

(Segue da pagina 9)

EC50 / 24 h	610 mg/l (daphnia magna)
EC50	724 mg/l (daphnia magna)
	17,9 mg/l (desmodesmus subspicatus)
<b>67-64-1 acetone</b>	
LC50 / 96 h	5.540 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LC50 / 48 h	7.500 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h	8.800 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 16 h	1.700 mg/l (fango attivato)
NOEC	3.400 mg/l (desmodesmus subspicatus)
<b>110-82-7 cicloesano</b>	
LC50 / 96 h	4,53 mg/l (pimephales promelas)
EC50 / 48 h	0,9 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	3,428 mg/l (desmodesmus subspicatus)
<b>110-54-3 n-esano</b>	
LC0	150-4.280 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h (statico)	45 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	>50->1.000 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.

- **Effetti tossici per l'ambiente:**

- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

- **Comportamento in impianti di depurazione:**

**141-78-6 acetato di etile**

EC10 / 16 h | 2.900 mg/l (pseudomonas putida)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Valori CBS:**

**67-64-1 acetone**

CSB | 2.210 mg/g (n.a.)

- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

Il prodotto contiene sostanze inquinanti.

tossico per gli organismi acquatici

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

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

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

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

07 02 04\* | altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

(continua a pagina 11)

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

**Denominazione commerciale: Jowat 401.10**

(Segue da pagina 10)

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

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.

· **Detergente consigliato:** Alcool**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**· **14.1 Numero ONU**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**· **ADR**1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ESANI),  
PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF,

N.A.G. (HEXANE), UMWELTGEFÄHRDEND

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEXANES,

CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEXANES)

· **IMDG**· **IATA**· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**· **ADR**· **Classe**

3 (F1) Liquidi infiammabili

· **Etichetta**

3

· **IMDG**· **Class**

3 Liquidi infiammabili

· **Label**

3

· **IATA**· **Class**

3 Liquidi infiammabili

· **Label**

3

· **14.4 Gruppo di imballaggio**· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:  
cicloesano· **Marine pollutant:**

Sì

Simbolo (pesce e albero)

(continua a pagina 12)

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

Denominazione commerciale: Jowat 401.10

(Segue da pagina 11)

· <b>Marchatura speciali (ADR):</b>	Simbolo (pesce e albero)
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Liquidi infiammabili
· <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>	33
· <b>Numero EMS:</b>	F-E,S-E
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
-----	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	1L
· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E2
	Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
	Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· <b>Categoria di trasporto</b>	2
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
-----	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ESANI), 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### 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.

· **Categoria Seveso**

E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**

· **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 Restrizioni: 3, 57**

· **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.

(continua a pagina 13)

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

**Denominazione commerciale: Jowat 401.10**

(Segue da pagina 12)

· **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**

67-64-1 | acetone | 10-&lt;15%

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

67-64-1 | acetone | 3

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

67-64-1 | acetone | 3 | 10-&lt;15%

· **Disposizioni nazionali:**· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	100,0

- 
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
- Una valutazione della sicurezza chimica 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**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H361f Sospettato di nuocere alla fertilità
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

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

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

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – 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

(continua a pagina 14)

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

**Denominazione commerciale: Jowat 401.10**

(Segue da pagina 13)

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

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

(continua a pagina 15)

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

**Denominazione commerciale: Jowat 401.10**

(Segue da pagina 14)

<b>Allegato: scenario d'esposizione 1</b>
-------------------------------------------

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione**
- **Settore d'utilizzazione**  
SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
- **Categoria dei prodotti**  
PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori  
PC1 Adesivi, sigillanti
- **Categoria dei processi**  
PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti  
PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti  
PROC3 Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti  
PROC4 Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione  
PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi a lotti  
PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate  
PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate  
PROC9 Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)  
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli  
PROC15 Uso come reagenti per laboratorio
- **Categoria rilascio nell'ambiente**  
ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)
- **Note** Non utilizzare per finalità private (non per uso domestico)
- **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**  
Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.
- **Condizioni d'uso**
  - **Durata e frequenza**  
8 h (turno completo).  
5 giorni lavorativi/settimana.
- **Parametri fisici**
  - **Stato fisico** liquido
  - **Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente secondario.
  - **Quantità utilizzata in unità tempo o attività** 6000 ton all'anno per sede
- **Altre condizioni d'uso**
  - **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**  
Numero di giorni di emissione nell'anno: 300
  - **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore**  
Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.
- **Misure relative alla gestione del rischio**
  - **Protezione del lavoratore**
    - **Misure tecniche di protezione** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
    - **Misure personali di protezione**  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Durante il lavoro indossare guanti idonei e facciale/occhiali protettivi.  
Seguire le norme di buona pulizia e ordine.  
Non inalare gas/vapori/aerosol.
  - **Misure per la protezione dei consumatori** Assicurare un'etichettatura sufficiente.
  - **Misure per la protezione dell'ambiente**
    - **Acqua** Non immettere nella falda acquifera, in corsi d'acqua o nella canalizzazione.

(continua a pagina 16)

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

**Denominazione commerciale: Jowat 401.10**

(Segue da pagina 15)

- **Suolo** Evitare il contatto con il suolo e/o falda acquifera durante l'uso.
- **Misure per lo smaltimento**  
Deve essere smaltito, in osservanza delle disposizioni amministrative locali presso un inceneritore di rifiuti speciali.  
Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattieneuti in contenitori idonei.
- **Processi di smaltimento**  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
- **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.
- **Previsione sull'esposizione**
  - **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
- **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 17)

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

**Denominazione commerciale: Jowat 401.10**

(Segue da pagina 16)

<b>Allegato: scenario d'esposizione 2</b>
-------------------------------------------

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione**
  - **Settore d'utilizzazione**  
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
  - **Categoria dei prodotti**  
PC1 Adesivi, sigillanti  
PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
  - **Categoria dei processi**  
PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti  
PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti  
PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate  
PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
  - **Categoria rilascio nell'ambiente**  
ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)  
ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
  - **Note** Non utilizzare per finalità private (non per uso domestico)
- **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**  
Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.
- **Condizioni d'uso**
  - **Durata e frequenza**  
1- 4 h/d (PROC8a)  
8 h (turno completo).  
5 giorni lavorativi/settimana.
- **Parametri fisici**
  - **Stato fisico** liquido
  - **Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.
- **Altre condizioni d'uso**
  - **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore**  
Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.
- **Misure relative alla gestione del rischio**
  - **Protezione del lavoratore**
    - **Misure tecniche di protezione** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
    - **Misure personali di protezione**  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Durante il lavoro indossare guanti idonei e facciale/occhiali protettivi.  
Seguire le norme di buona pulizia e ordine.  
Non inalare gas/vapori/aerosol.
  - **Misure per la protezione dei consumatori** Assicurare un'etichettatura sufficiente.
  - **Misure per la protezione dell'ambiente**
    - **Acqua** Non immettere nella falda acquifera, in corsi d'acqua o nella canalizzazione.
    - **Suolo** Evitare il contatto con il suolo e/o falda acquifera durante l'uso.
- **Misure per lo smaltimento**  
Deve essere smaltito, in osservanza delle disposizioni amministrative locali presso un inceneritore di rifiuti speciali.  
Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.
  - **Processi di smaltimento**  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

(continua a pagina 18)

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

Data di compilazione: 03.11.2022

Numero versione 90

Revisione: 14.10.2022

**Denominazione commerciale: Jowat 401.10**

(Segue da pagina 17)

- **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.
- **Previsione sull'esposizione**
  - **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
  - **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.