

## **ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML (A)**

Versione 9.0      Data di revisione: 27.02.2023      Numero SDS: 10676277-00013      Data ultima edizione: 01.02.2023  
Data della prima edizione: 17.07.2013

---

### **SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

#### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML (A)  
Codice prodotto : 0905 440 005 (A)

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Adesivo  
Prodotto ad uso professionale  
Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

#### **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Società : Würth S.r.l  
Via Stazione  
39044 EGNA (BZ)  
Telefono : +39 0471 828 000  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : prodsafe@wuerth.com

#### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma)  
Centro Antiveleni di Foggia 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia)  
Centro Antiveleni di Napoli 081-5453333 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli)  
Centro Antiveleni di Verona 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona)

---

### **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

#### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

## **ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML** **(A)**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.02.2023
9.0	27.02.2023	10676277-00013	Data della prima edizione: 17.07.2013

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Indicazioni di pericolo : H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P273 Non disperdere nell'ambiente.

**Eliminazione:**  
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### **2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## **SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **3.2 Miscela**

#### **Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Quarzo	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Polmoni)	$\geq 10 - < 20$
Bismetacrilato di 1,6-esandiile	6606-59-3 229-551-7	Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 2,5 - < 10$
N,N-dietilanilina	91-66-7 202-088-8 612-054-00-8	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	$\geq 0,1 - < 0,25$

## **ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML (A)**

Versione 9.0      Data di revisione: 27.02.2023      Numero SDS: 10676277-00013      Data ultima edizione: 01.02.2023  
Data della prima edizione: 17.07.2013

		STOT RE 1; H372 (Sangue) Aquatic Chronic 2; H411	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 100 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (vapore): 3 mg/l Tossicità acuta per via cutanea: 300 mg/kg	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

#### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Protezione dei soccorritori : Non sono richieste misure di protezione speciali per gli addetti al pronto soccorso.
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.  
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con acqua e sapone per precauzione.  
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.  
Consultare un medico se si presentano sintomi.  
Sciacquare bene la bocca con acqua.

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non conosciuti.

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

- Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

### **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata

## **ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML (A)**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.02.2023
9.0	27.02.2023	10676277-00013	Data della prima edizione: 17.07.2013

---

Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : L'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere preicoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossido di silicio

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.  
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.  
Evacuare la zona.

---

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni individuali : Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.  
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.

## **ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML (A)**

Versione 9.0	Data di revisione: 27.02.2023	Numero SDS: 10676277-00013	Data ultima edizione: 01.02.2023 Data della prima edizione: 17.07.2013
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

---

Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- |                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure tecniche                  | : | Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.                                                                                                                                                                                          |
| Ventilazione Locale/Totale       | : | Usare solo con ventilazione adeguata.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro<br>Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.                          |
| Misure di igiene                 | : | Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, fmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. |

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

- |                                                        |   |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori              | : | Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. |
| Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti | : | Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:<br>Agenti ossidanti forti                                      |
| Temperatura di stoccaggio consigliata                  | : | 5 - 25 °C                                                                                                      |

### **7.3 Usi finali particolari**

- |                 |   |                         |
|-----------------|---|-------------------------|
| Usi particolari | : | Nessun dato disponibile |
|-----------------|---|-------------------------|

## ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML (A)

Versione 9.0      Data di revisione: 27.02.2023      Numero SDS: 10676277-00013      Data ultima edizione: 01.02.2023  
Data della prima edizione: 17.07.2013

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Quarzo	14808-60-7	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni				
		TWA (Frazione respirabile)	0,025 mg/m <sup>3</sup> (Silice)	ACGIH

**Questa/e sostanza/e non è /sono biodisponibile/i e pertanto non contribuisce/contribuiscono al rischio di inalazione di polvere.**

Quarzo

##### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
N,N-dietilanilina	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,0616 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	7 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,011 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,0167 mg/kg p.c./giorno

##### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
N,N-dietilanilina	Acqua dolce	0,00936 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,0742 mg/l
	Acqua di mare	0,000936 mg/l
	Acqua marina - intermittente	0,00742 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,018 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	2,52 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,252 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,498 mg/kg peso secco (p.secco)

## **ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML (A)**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.02.2023
9.0	27.02.2023	10676277-00013	Data della prima edizione: 17.07.2013

---

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

#### **Controlli tecnici idonei**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.  
Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

#### **Protezione individuale**

Protezione degli occhi/ del volto : Si prega di rispettare le disposizioni locali/nazionali vigenti al momento della scelta delle misure di protezione per uno specifico luogo di lavoro.

Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :  
Occhiali di sicurezza  
Indossare sempre occhiali di protezione quando la possibilità di contatto accidentale del prodotto con gli occhi non può essere esclusa.  
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 166

Protezione delle mani

Osservazioni : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo : Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.  
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 14387

Filtro tipo : Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)

---

### **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

Stato fisico	:	pasta
Colore	:	beige
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	Nessun dato disponibile

**ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML**  
**(A)**

Versione 9.0      Data di revisione: 27.02.2023      Numero SDS: 10676277-00013      Data ultima edizione: 01.02.2023  
Data della prima edizione: 17.07.2013

---

Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non classificato come infiammabile
Infiammabilità (liquidi)	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	la sostanza/miscela è insolubile (in acqua)
Viscosità Viscosità, cinematica	:	Non applicabile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	Non applicabile
Densità	:	1,64 - 1,74 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle Dimensione della particella	:	Nessun dato disponibile

**9.2 Altre informazioni**

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Velocità di evaporazione	:	Non applicabile



## **ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML (A)**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.02.2023
9.0	27.02.2023	10676277-00013	Data della prima edizione: 17.07.2013

---

### **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

#### **10.1 Reattività**

Non classificato come pericoloso per reattività.

#### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

#### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

#### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

#### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

#### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

---

### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Contatto con la pelle  
Ingestione  
Contatto con gli occhi

#### **Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### **Componenti:**

#### **Quarzo:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 22.500 mg/kg

**ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML**  
**(A)**

Versione 9.0      Data di revisione: 27.02.2023      Numero SDS: 10676277-00013      Data ultima edizione: 01.02.2023  
Data della prima edizione: 17.07.2013

---

**Bismetacrilato di 1,6-esandiile:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 3.000 mg/kg  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

**N,N-dietilanilina:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 100 mg/kg  
Metodo: Giudizio competente  
Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 3 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Giudizio competente  
Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 300 mg/kg  
Metodo: Giudizio competente  
Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.

**Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**Quarzo:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

**Bismetacrilato di 1,6-esandiile:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

**N,N-dietilanilina:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Leggera irritazione della pelle

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**Quarzo:**

Specie : Su coniglio

## **ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML (A)**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.02.2023
9.0	27.02.2023	10676277-00013	Data della prima edizione: 17.07.2013

---

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

### **Bismetacrilato di 1,6-esandiile:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

### **N,N-dietilanilina:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Bismetacrilato di 1,6-esandiile:**

Tipo di test : Maximisation Test  
Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : negativo

#### **N,N-dietilanilina:**

Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : negativo

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Bismetacrilato di 1,6-esandiile:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammi-  
feri (saggio citogenetico in vivo)  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

**ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML**  
**(A)**

---

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.02.2023
9.0	27.02.2023	10676277-00013	Data della prima edizione: 17.07.2013

---

**N,N-dietilanilina:**

- Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Risultato: negativo
- Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo
- Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)  
Risultato: negativo
- Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale  
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

**Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**Bismetacrilato di 1,6-esandiile:**

- Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

**N,N-dietilanilina:**

- Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD

**ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML**  
**(A)**

Versione 9.0      Data di revisione: 27.02.2023      Numero SDS: 10676277-00013      Data ultima edizione: 01.02.2023  
Data della prima edizione: 17.07.2013

---

Risultato: negativo

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**Quarzo:**

Via di esposizione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)  
Organi bersaglio : Polmoni  
Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni di 0,02 mg/l/6h/d o inferiori.

**N,N-dietilanilina:**

Via di esposizione : Ingestione  
Organi bersaglio : Sangue  
Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni di 10 mg / kg di peso corporeo o inferiori.

Via di esposizione : inalazione (vapore)  
Organi bersaglio : Sangue  
Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni di 0,2 mg/l/6h/g o inferiori.

**Tossicità a dose ripetuta**

**Componenti:**

**Quarzo:**

Specie : esseri umani  
LOAEL : 0,053 mg/m<sup>3</sup>  
Modalità d'applicazione : Inalazione  
Osservazioni : Questa/e sostanza/e non è /sono biodisponibile/i e pertanto non contribuisce/contribuiscono al rischio di inalazione di polvere.

**Bismetacrilato di 1,6-esandiile:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 300 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Ingestione  
Tempo di esposizione : 54 Giorni  
Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

**N,N-dietilanilina:**

Specie : Ratto

**ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML**  
**(A)**

Versione 9.0      Data di revisione: 27.02.2023      Numero SDS: 10676277-00013      Data ultima edizione: 01.02.2023  
Data della prima edizione: 17.07.2013

---

LOAEL : 10 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Ingestione  
Tempo di esposizione : 28 Giorni  
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto  
NOAEL : < 0,2 mg/l  
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)  
Tempo di esposizione : 28 Giorni  
Metodo : Linee Guida 412 per il Test dell'OECD  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

**Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Componenti:**

**Quarzo:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 508 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 731 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

**Bismetacrilato di 1,6-esandiile:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 4,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : CE0 (Pseudomonas putida): 800 mg/l  
Tempo di esposizione: 16 h

**N,N-dietilanilina:**

## **ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML (A)**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.02.2023
9.0	27.02.2023	10676277-00013	Data della prima edizione: 17.07.2013

---

Tossicità per i pesci : CL50 (Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)): 26 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 11 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 2,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,77 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

#### **Componenti:**

##### **Bismetacrilato di 1,6-esandiile:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 91,1 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

##### **N,N-dietilanilina:**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

#### **Componenti:**

##### **Bismetacrilato di 1,6-esandiile:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,08  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

##### **N,N-dietilanilina:**

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 500

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,904  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

## **ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML (A)**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.02.2023
9.0	27.02.2023	10676277-00013	Data della prima edizione: 17.07.2013

---

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

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

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

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### **12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

---

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- |                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto                         | : | Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti. Non disporre gli scarichi nella fognatura.                                                                                |
| Contenitori contaminati          | : | I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| N. (codice) del rifiuto smaltito | : | I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:<br><br>prodotto utilizzato<br>08 04 09, adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose<br><br>prodotto inutilizzato<br>08 04 09, adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose<br><br>confezioni non ripulite<br>15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze |



## **ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML (A)**

Versione 9.0      Data di revisione: 27.02.2023      Numero SDS: 10676277-00013      Data ultima edizione: 01.02.2023  
Data della prima edizione: 17.07.2013

---

### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### **14.1 Numero ONU o numero ID**

**ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

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

**ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### **14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA (Cargo)** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA (Passeggero)** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non regolamentato come merce pericolosa

#### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

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

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## **ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML (A)**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.02.2023
9.0	27.02.2023	10676277-00013	Data della prima edizione: 17.07.2013

### **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

#### **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- |                                                                                                                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)             | : | Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:<br>Numero nell'elenco 75<br>Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.                                                                                                              |
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).                                                         | : | Non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono                                                                                | : | Non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)                                                                        | : | Non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose                       | : | Non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)                                                                                     | : | Non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. |   | Non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Composti organici volatili                                                                                                                                  | : | Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)<br>Contenuto di composti organici volatili (COV): 0 %, 0 g/l<br>Osservazioni: Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa |

#### **Altre legislazioni:**

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

#### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

## **ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML** **(A)**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.02.2023
9.0	27.02.2023	10676277-00013	Data della prima edizione: 17.07.2013

### **SEZIONE 16: altre informazioni**

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

#### **Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H301 : Tossico se ingerito.  
H311 : Tossico per contatto con la pelle.  
H331 : Tossico se inalato.  
H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.  
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **Testo completo di altre abbreviazioni**

Acute Tox. : Tossicità acuta  
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico  
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
2004/37/EC : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro  
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)  
2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps  
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo svi-

## **ANCORANTE CHIMICO WIT-VM 100 - 420ML (A)**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.02.2023
9.0	27.02.2023	10676277-00013	Data della prima edizione: 17.07.2013

---

luppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### **Ulteriori informazioni**

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche <http://echa.europa.eu/>

### **Classificazione della miscela:**

Aquatic Chronic 3                      H412

### **Procedura di classificazione:**

Metodo di calcolo

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT