

Scheda informativa sulla sicurezza (MSDS)

secondo (UE) 1907/2006 (REACH), Allegato II e successivi emendamenti, incluso (UE) 878/2020

Vescom 2500

Data di revisione:
9 luglio 2024

Versione: 2.2

1. Identificazione della sostanza/del preparato e del produttore/fornitore

- 1.1. Identificazione del prodotto:
Nome commerciale: Vescom 2500
- 1.2. Uso pertinente identificato della sostanza o miscela e uso sconsigliato:
Uso pertinente identificato: Colla per l'incollaggio di rivestimenti murali.
Uso sconsigliato: -
- 1.3. Dati di contatto dell'emittente della scheda informativa sulla sicurezza:
Produttore / Fornitore:
Vescom B.V.
Sint Jozefstraat 20 - 5753 AV Deurne
P.O. Box 70 - 5750 AB Deurne
Olanda
tel. +31 (0)493.315.833
e sales@vescom.com

2. Identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:
2.1.1. Classificazione in conformità con il Regolamento (EC) nr.1272/2008 (CLP):
Non classificata / nessuna sostanza/miscela pericolosa.
- 2.2. Elementi di etichettatura:
Indicazioni di pericolo:
EUH208: Contiene una miscela di 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazool-3-on e 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1); 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Può causare una reazione allergica.
EUH210: Scheda informativa sulla sicurezza disponibile su richiesta.
- 2.3. Altri pericoli:
Nessuno.
La miscela non soddisfa i criteri per PBT / zPzB in conformità con la direttiva REACH, Appendice XIII.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene interferenti endocrini (ED) in una concentrazione $\geq 0,1\%$.

3. Composizione/Informazioni sui componenti

Descrizione chimica: Dispersione acquosa di amido e/o cellulosa e/o polimeri a base di acetato di vinile.

3.1. Sostanze:
Non applicabile

3.2. Miscela:
Vedi la descrizione chimica; la miscela contiene inoltre:

Nome	Concentrazione	Numero catalogo	Numero CAS	Numero EC
1,2 Benzothiazool-3(2H)-on	< 300 ppm	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9
3:1 miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on e 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 15 ppm	613-167-00-5	55965-84-9	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 15 ppm	-	2682-20-4	220-239-6

Nome	Classificazione in conformità con il Regolamento (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	Dichiarazione sui pericoli:
1,2 Benzothiazool-3(2H)-on	Sensibilizzazione della pelle - categoria 1	H317
3:1 miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on e 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Sensibilizzazione della pelle - categoria 1A	H317
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Sensibilizzazione della pelle - categoria 1A	H317

Non sono indicati altri pericoli per le sostanze indicate, perché non rilevanti per la concentrazione utilizzata in questa miscela. Le schede di sicurezza delle sostanze indicate sono disponibili su richiesta.

Ulteriori informazioni alla sezione 15. Per i testi completi delle frasi H e P: vedi sezione 16.

4 - Interventi di primo soccorso

4.1. Descrizione degli interventi di primo soccorso:

- **Osservazioni generali:** Non è necessaria nessuna disposizione speciale.
- **In caso di inalazione:** Portare la persona all'aria aperta, tenerla al caldo e farla calmare. Se i disturbi persistono rivolgersi a un medico.
- **In caso di contatto con la pelle:** Sciacquarsi e lavarsi abbondantemente con acqua e sapone. Se i disturbi persistono rivolgersi a un medico.
- **In caso di contatto con gli occhi:** Sciacquarsi subito abbondantemente con acqua. Rimuovere eventuali lenti a contatto. Continuare a lavarsi per almeno 10 minuti. Rivolgersi a un medico.
- **In caso di ingestione:** Sciacquare la bocca e far bere la persona. Avvertire un medico e fargli vedere questa MSDS.

- 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:
Nessun sintomo e/o effetto specifico noto.
- 4.3. Dichiarazione delle cure mediche immediate e dei trattamenti speciali necessari:
Trattamento: Vedi sezione 4.1.

5. Misure antincendio

- 5.1. Agenti estinguenti adatti:
Schiuma, Polvere essiccata, Biossido di carbonio (CO₂), Nebbia d'acqua.
- Agenti estinguenti non adatti:
Nessun agente specifico.
- 5.2. Pericoli speciali causati dalla sostanza o dalla miscela:
La miscela in se stessa non comporta alcun pericolo d'incendio.
Durante la combustione possono formarsi i seguenti gas pericolosi:
- Monossido di carbonio (CO).
 - Biossido di carbonio (CO₂).
- 5.3. Consigli per i vigili del fuoco:
Indossare protezione respiratoria/maschera ad aria compressa.
Contenere l'acqua di spegnimento, non farla scorrere nelle fognature.
Questa è una miscela a base acquosa e in sé non comporta alcun pericolo d'incendio.
In caso di perdita questa miscela potrebbe rendere la pavimentazione molto scivolosa, indossare delle calzature adatte.

6. Disposizioni in caso di rilascio accidentale della sostanza o miscela

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:
Le pavimentazioni contaminate diventano scivolose, indossare delle calzature adatte.
Si consiglia di indossare guanti di sicurezza e occhiali di sicurezza.
Evitare il più possibile il contatto con la pelle e con gli occhi.
- 6.2. Precauzioni ambientali:
Evitare il più possibile eventuali perdite nelle fognature e nelle acque di superficie.
- 6.3. Metodi e materiali di contenimento e bonifica:
Contenere in materiali assorbenti quali sabbia, segatura, legante universale.
Sciacquare con acqua.
Raccogliere sia il materiale assorbente contaminato che l'acqua di risciacquo e smaltire secondo le disposizioni locali.
Pulire subito le attrezzature dopo l'uso.
- 6.4. Fare riferimento ad altre rubriche:
Per maggiori informazioni sulle protezioni personali vedere alla sezione 8.
Per maggiori informazioni sullo smaltimento del materiale contaminato vedere alla sezione 13.

7. Maneggiamento e stoccaggio

7.1. Misure preventive per il maneggiamento sicuro della sostanza o miscela:

- **Misure igieniche:**

Maneggiare secondo le buone norme di igiene e sicurezza industriale:
Lavarsi le mani prima e dopo il maneggiamento.

Non mangiare, bere o fumare durante il maneggiamento.

Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli prima di un eventuale riutilizzo.

- **Consigli per un utilizzo sicuro della sostanza:**

Le pavimentazioni contaminate diventano scivolose, indossare delle calzature adatte.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, evitare di inalare gas o nebbia.

- **Misure per la protezione dall'incendio e dall'esplosione:**

Non viene richiesta nessuna misura di protezione speciale.

- **Misure per la protezione dell'ambiente:**

Evitare di danneggiare l'imballo.

Preparare il materiale di modo che, in caso di perdita, si possa agire subito per evitare che vada nelle fognature.

7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, compresi i prodotti incompatibili:

- **Stoccaggio del materiale:**

Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben chiuso.

Proteggere dal gelo. Conservare fra 5 e 30°C, preferibilmente fra 15 e 25°C.

Proteggere da una lunga esposizione alla luce diretta del sole.

Non sono necessari mezzi di protezione tecnici particolari.

- **Prodotti incompatibili:**

Sostanze che reagiscono all'acqua.

- **Misure per la protezione dall'incendio e dall'esplosione:**

Non viene richiesta nessuna misura di protezione speciale.

7.3. Uso finale specifico:

Niente di specifico.

8. Misure per la protezione dall'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo:

- Per questa miscela non è stato definito nessun parametro di controllo.

- **Componente:**

3:1 miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on e 2-methyl-2H-isothiazool-3-on: MAC (TWA): 0,2 mg/m³

8.2. Misure per il controllo dell'esposizione:

- **Generale:**
Prevedere una ventilazione sufficiente del locale, in mancanza di ventilazione, prevedere un'aspirazione locale.
- **Protezione degli occhi:**
Non richiesta. Si consiglia l'uso di occhiali di sicurezza.
- **Protezione della pelle:**
Nessuna misura speciale necessaria.
- **Protezione delle vie respiratorie:**
Nessuna misura speciale necessaria.
- **Protezione delle mani:**
Non richiesta. Si consiglia l'uso di guanti di sicurezza.
Materiale: Gomma nitrilica o materiale simile secondo la norma EN374, consultarsi con il fornitore per il materiale più adeguato.
- **Controllo dell'esposizione ambientale:**
Non disperdere nelle fognature/acque di superficie/acque sotterranee.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche:

Aspetto:	liquido, pastoso	
Colore:	bianco/giallo	
Odore:	dolce, tipico	
Solubilità nell'acqua:	miscelabile	
pH:	± 7,5	ISO 976
Punto di fusione/punto di congelamento:	± 0°C	
Punto iniziale d'ebollizione e intervallo di ebollizione:	± 100°C	
Densità relativa:	± 1,06 g/cm ³	ISO 2811-3
Viscosità:	± 200.000 mPas	Brookfield RVT 4 rpm
Contenuto di sostanza secca:	± 22%	ISO 3251; 105°C; 60 min.; 1g.

Altre proprietà fisiche e chimiche non sono applicabili o non sono state testate.

9.2. Altre informazioni: Nessuna.

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività:

Stabile nelle condizioni di stoccaggio consigliate.

10.2. Stabilità chimica:

Nessuna decomposizione nelle condizioni di stoccaggio e uso consigliate.

- 10.3. Possibili reazioni pericolose:
Nessuna.
- 10.4. Condizioni da evitare:
Non fare congelare.
Evitare l'aggiunta di grosse quantità di acidi forti e liscivia forte, perché potrebbero influenzare negativamente le proprietà del prodotto.
- 10.5. Materiali chimicamente interagenti:
Sostanze che reagiscono all'acqua.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:
Nessuna decomposizione nelle condizioni di stoccaggio e uso consigliate.

11. Informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:
- **Tossicità acuta:**
Questa miscela non è considerata tossica. Non ci sono dati disponibili per questa miscela.
Sulla base dei dati dei componenti individuali, non sono stati soddisfatti i criteri di classificazione.
La miscela non viene quindi considerata come tossica acuta a livello cutaneo o orale, sulla base di conclusioni analogiche.
 - **Informazioni tossicologiche delle sostanze principali presenti nella miscela:**
Non applicabile, sulla base delle concentrazioni utilizzate questa non viene considerata rilevante.
 - **Informazioni sulle probabili vie di esposizione:**
Ingestione: Sì.
Inalazione: No.
Pelle: No.
 - **Corrosione/irritazione della pelle:**
Nessun effetto irritante conosciuto.
 - **Lesioni/irritazioni oculari gravi:**
La miscela non viene classificata come sostanza irritante.
Un leggero effetto irritante, temporaneo, può eventualmente avvenire in caso di contatto con gli occhi.
 - **Sensibilizzazione:**
Può verificarsi una sensibilizzazione per le sostanze citate alla rubrica 3, più che altro nelle persone sensibili alla sostanza.
 - **Effetto cancerogeni:**
Nessun effetto conosciuto.
 - **Effetti mutageni:**
Nessun effetto conosciuto.

Le informazioni fornite sono in gran parte definite sulla base di conclusioni analogiche.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità:

Tossicità acquatica:

Sulla base delle sostanze presenti nella miscela, la miscela non viene considerata come tossica per l'ambiente acquatico.

Componenti:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

CAS: 2634-33-5

Tossicità acquatica acuta:

Test: EC50 Tipo: Daphnia Dose: 3,7 mg/l Durata: 48 ore

Test: EC50 Tipo: Algen Dose: 0,37 mg/l Durata: 72 ore

3:1 miscela di 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on e 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

CAS: 55965-84-9

Tossicità acquatica acuta:

Test: EC50 Tipo: Daphnia Dose: 0,16 mg/l Durata: 48 ore

Test: LC50 Tipo: Vissen Dose: 0,19 mg/l Durata: 96 ore

2-methyl-2H-isothiazool-3-on

CAS: 2682-20-4

Tossicità acquatica acuta:

Test: EC50 Tipo: Daphnia Dose: 1,6 mg/l Durata: 48 ore

Test: LC50 Tipo: Vissen Dose: 6,0 mg/l Durata: 96 ore

12.2. Persistenza e biodegradabilità:

Persistenza: nessun dato disponibile.

Biodegradabilità: In gran parte biodegradabile sulla base di conclusioni analogiche.

12.3. Bioaccumulo:

Nessuna informazione disponibile / Non applicabile.

12.4. Mobilità nel corpo:

Nessuna informazione disponibile / Non applicabile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e zPzB:

Nessun componente PBT.

Nessun componente zPzB.

12.6. Altri effetti dannosi:

Nessuna informazione disponibile.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene interferenti endocrini (ED) in una concentrazione $\geq 0,1\%$.

13. Istruzioni per la rimozione

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

- Miscela:

I rifiuti della miscela si possono smaltire secondo le disposizioni locali in materia, a seconda della composizione della miscela al momento del

trasporto. Una miscela diluita può probabilmente essere trattata in un impianto di pulizia biologico, con l'autorizzazione delle autorità/autorità competenti.

- Imballo:
Svuotare il più possibile l'imballo. Dopo la pulizia, l'imballo può essere riutilizzato e/o smaltito secondo le disposizioni locali.

- Catalogo europeo rifiuti: Secondo le disposizioni regionali, probabilmente (se non miscelato con altri materiali): 08 04 10 rifiuti di adesivi e sigillanti diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09.

14. Informazioni relative al trasporto

14.1. Numero VN:
Nessuno.

14.2. Nome di carico VN corretto:
Non applicabile

14.3. Classi di pericolo per il trasporto:
ADR/RID: Non regolamentata.
ICAO/IATA: Merci non pericolose.
IMDG: Non regolamentata.

14.4. Gruppo di imballi:
Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente:
Non pericoloso.

14.6. Misure particolari per l'utilizzatore:
Non applicabile

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC:
Non applicabile
No.

15. Regolamentazione

15.1. Regolamenti e legislazioni specifiche sulla sicurezza, la salute e l'ambiente per la sostanza o la miscela:

- **Regolamenti EU:**
Regolamento 1907/2003 (Reach).
Regolamento 1272/2008 (CLP) + tutti i successivi ATP.

- **Procedura secondo la direttiva EU EU 1907/2006 (REACH):**
Allegato XIV (sostanze molto problematiche): Nessun componente è regolato.
Allegato XVII: Non applicabile.

- **Procedura secondo la direttiva EU EU 1272/2008 (CLP):**
Questa miscela è soggetta alle indicazioni di etichettatura internazionale secondo la direttiva EU 1272/2008:
L'etichetta deve riportare le frasi di avvertenza EUH 208 e EUH 210.
- **Altre disposizioni:**
Informazioni in conformità con la Direttiva 2004/42/EC relativa alla limitazione dell'emissione di sostanze organiche volatili (direttiva VOS):
Contenuto VOS: Definito a <1 g/kg.

15.2. Valutazione di sicurezza chimica:

Per questa sostanza/miscela non viene eseguita dal fornitore nessuna valutazione di sicurezza chimica.
Motivi: non necessaria.

16. Altre informazioni

- **Esclusione di responsabilità:**
I dati presenti in questa scheda di sicurezza si basano sulle conoscenze al momento in nostro possesso. Non devono pertanto essere considerati una garanzia sulle proprietà del prodotto.
Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono state redatte sulla base di fonti scientifiche. Le informazioni qui fornite si riferiscono agli usi per i quali il prodotto è indicato. Il prodotto non è fornito per altre applicazioni. Le informazioni contenute in questa scheda non possono essere utilizzate per altri prodotti. Per utilizzi diversi da quelli indicati chiedere il parere del fornitore.
- **Spiegazione frasi H:**
H317: Può causare una reazione allergica.
- **Spiegazione frasi P:** Non applicabile
- **Spiegazione informazioni pericoli aggiuntivi:**
EUH208: Contiene <nome prodotto>, Può causare una reazione allergica.
EUH210: Scheda informativa sulla sicurezza disponibile su richiesta.
- **Abbreviazioni utilizzate:**
ADR: Accordo Europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
ATP: Adattamento al progresso tecnico e scientifico.
CLP: Classificazione, etichettatura e imballo.
ICAO: Organizzazione aviazione civile internazionale.
IATA: Organizzazione internazionale trasporto aereo.
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
MAC.: Concentrazione massima consigliabile.
N.a. Non applicabile.
Ppm: Parti per milione, parti per milione di unità (mg/kg).
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose su binari.
TWA: Media ponderata nel tempo.

- **Modifiche dalla versione precedente:**
Rispetto a 2.1: sezione 2.3, 12.6 & 15.1

www.vescom.com