

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.05.2025

Numero versione 3

Revisione: 15.01.2025

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale:** INSEBO HybridTec Multiflex 33

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

**Utilizzazione della sostanza / del preparato** Materia sigillante per fughe

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

**Produttore/fornitore:**

WS INSEBO GmbH

Industriestraße 24, A-2325 Himberg bei Wien

Tel.: +43 (0) 2235/86227-0

e-mail: office@insebo.com

**1.4 Informazioni di emergenza**

Consulta l'elenco dei CAV attivi 24 ore al giorno:

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.883.300

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia - Foggia: 800.183.459

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.6610.1029

CAV Azienda Ospedaliera A. Cardarelli - Napoli: 081.545.3333

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma: 06.6859.3726

CAV Policlinico « A. Gemelli » - Roma: 06.305.4343

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma: 06.4997.8000

CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona: 800.011.858

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile

**Pittogrammi di pericolo** non applicabile

**Avvertenza** non applicabile

**Indicazioni di pericolo** non applicabile

**Ulteriori dati:**

EUH208 Contiene 3-amminopropiltriectossilano, trimetossivinilsilano, derivato di benzotriazolo, miscela di pentametil-piperidil sebacato. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La miscela non rispetta i criteri per PBT e vPvB ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006.

**Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La 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 o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli dello 0,1% o superiori.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.05.2025

Numero versione 3

Revisione: 15.01.2025

**Nome commerciale: INSEBO HybridTec Multiflex 33****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg. No.: 01-2119486795-18	carbonato di calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	25 - 50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg. No.: 01-2119489379-17	biossido di titanio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	< 2,5%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Numero indice: 612-108-00-0 Reg. No.: 01-2119480479-24	3-amminopropiltriethossisilano Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 2%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Numero indice: 014-049-00-0 Reg. No.: 01-2119513215-52	trimetossivinilsilano Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	< 2%
CAS: 104810-48-2 ELINCS: 400-830-7 Numero indice: 607-176-00-3	derivato di benzotriazolo Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	< 1%
CAS: 1065336-91-5 Numeri CE: 915-687-0 Reg. No.: 01-2119491304-40	massa di reazione di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato Repr. 2, H361F; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	< 1%

**Ulteriori indicazioni:**

Biossido di titanio (CAS 13463-67-7): in base ai test effettuati, questa sostanza non è soggetta ai requisiti di etichettatura ai sensi del Regolamento (UE) 2020/217 (14° ATP del CLP).

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:** In qualsiasi caso consultare un medico mostrandogli questa scheda e l'etichetta del prodotto.**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**Contatto con la pelle:**

Rimuovere gli abiti contaminati, lavare con abbondante acqua e sapone le parti interessate. In caso l'irritazione persista consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.  
Se persiste il dolore consultare il medico.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con molta acqua. Se il dolore persiste, consultare un medico.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.05.2025

Numero versione 3

Revisione: 15.01.2025

**Nome commerciale: INSEBO HybridTec Multiflex 33**

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Terapia sintomatica.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi nocivi (p.e. CO<sub>2</sub>).

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

**Mezzi protettivi specifici:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**Altre indicazioni**

L'acqua contaminata usata per l'antincendio non convogliarla assolutamente nel sistema fognario e nelle acque, nei limiti possibile raccogliere e seguire l'istruzione per lo smaltimento.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Garantire una ventilazione sufficiente.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti del prodotto.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale, segatura).

Lasciare invecchiare il prodotto e rimuovere meccanicamente.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

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

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Nessuna misura in particolare necessaria.

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

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori. Conservare in ambienti freschi e asciutti.

Proteggere dall'umidità.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare separatamente da alimenti, bevande e mangimi.

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

Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.05.2025

Numero versione 3

Revisione: 15.01.2025

**Nome commerciale: INSEBO HybridTec Multiflex 33**

Tenere i recipienti ben chiusi.

**7.3 Usi finali particolari** Sigillante**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****CAS: 471-34-1 carbonato di calcio**TWA | Valore a lungo termine: (10) mg/m<sup>3</sup>; (e)**CAS: 13463-67-7 biossido di titanio**TWA | Valore a lungo termine: 10 mg/m<sup>3</sup>; A4**Informazioni sulla regolamentazione TWA (Italia):** Valori Limite di Soglia**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei** Assicurare un'adeguata areazione.**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Norme generali di protezione di igiene del lavoro:**

Evitare ogni contatto inutile con il prodotto. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarle accuratamente prima di riutilizzarli.

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

**Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.**Protezione delle mani** Guanti raccomandabile.**Materiale dei guanti**

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.**Tuta protettiva:** Non richiesto per l'uso normale.**Controlli dell'esposizione ambientale** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma:** Pastoso**Colore:** Bianco**Odore:** Caratteristico**Punto di fusione/punto di congelamento:** Nessuna informazione disponibile.**Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Nessuna informazione disponibile.**Inflammabilità** Non applicabile.**Limite di esplosività inferiore e superiore** Nessuna informazione disponibile.**Punto di infiammabilità:** Nessuna informazione disponibile.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.05.2025

Numero versione 3

Revisione: 15.01.2025

**Nome commerciale: INSEBO HybridTec Multiflex 33**

<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>ph</b>	Non definito.
<b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	> 50 Pas
<b>Solubilità</b>	
<b>acqua:</b>	Poco e/o non miscibile.
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
<b>Densità:</b>	≈ 1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità di vapore relativa</b>	Nessuna informazione disponibile.

**9.2 Altre informazioni**

<b>Proprietà esplosive:</b>	Non ha proprietà esplosive.
<b>Proprietà comburenti:</b>	Nessuna informazione disponibile.

<b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	Non rilevante.
-------------------------------------------------------------	----------------

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.**10.2 Stabilità chimica** Stabile in condizioni normali.**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose non sono conosciute quando il prodotto viene usato in conformità all'indicazione.

**10.4 Condizioni da evitare** Umidità, temperature estreme e d'insolazione diretta.**10.5 Materiali incompatibili** Non sono disponibili altre informazioni.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno in condizioni di uso normale.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Valori DL/CL50 rilevanti per la classificazione:** Non ci sono dati per la tossicità.**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

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

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Contiene una sostanza sensibilizzante. Può provocare una reazione allergica della pelle.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.05.2025

Numero versione 3

Revisione: 15.01.2025

**Nome commerciale: INSEBO HybridTec Multiflex 33****Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

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

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

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

**Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Nessuno dei componenti è contenuto.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

**12.7 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.

Piccole quantità di prodotto indurito possono essere smaltite insieme con i rifiuti domestici nel rispetto della normativa locale vigente.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

08 04 09: adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

**Imballaggi non puliti:****Consigli:**

Svuotare completamente cartucce, sacchetti o bidoni e preferibilmente avviarli a riciclaggio o adibirli ad uso diverso, nel rispetto delle normativa locale/nazionale vigente. Le cartucce e i sacchetti o secchi non completamente svuotate/i nonché le scorte residue o scadute debbono essere smaltite come il prodotto.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR, IMDG, IATA

non applicabile

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR, IMDG, IATA

non applicabile

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.05.2025

Numero versione 3

Revisione: 15.01.2025

**Nome commerciale: INSEBO HybridTec Multiflex 33****14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR, IMDG, IATA****Classe** non applicabile**14.4 Gruppo d'imballaggio****ADR, IMDG, IATA** non applicabile**14.5 Pericoli per l'ambiente**

non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

non necessario

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

non applicabile

**UN "Model Regulation":**

non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Categoria Seveso** Non applicabile.**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Frasi rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

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.

**Ulteriori dati:**

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 in relazione alle miscele: Principio ponte "Miscele sostanzialmente simili"

**Data della versione precedente:** 29.06.2022**Abbreviazioni e acronimi:**

CLP: Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

CAS: numero del Chemical Abstracts Service

Numero CE: Numero della Comunità Europea

EINECS: lista europea delle sostanze chimiche notificate

GHS: sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

TWA: media ponderata in base al tempo

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.05.2025

Numero versione 3

Revisione: 15.01.2025

**Nome commerciale: INSEBO HybridTec Multiflex 33**

ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose  
IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei  
REACH: Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche  
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B  
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A  
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B  
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2  
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

**Fonti di dati** Schede di sicurezza degli ingredienti

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente** Sezione 1,2,3,5,8,9,15,16