

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione 6.0      Data di revisione: 22.04.2026      Numero SDS: 000000000050686633      Data ultima edizione: 20.12.2025  
Data della prima edizione: 15.04.2024



We create chemistry

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : HB 010E eSense 3,5L AGILIS BASE  
Codice prodotto : 000000000050686633  
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : E5HX-V7TQ-400U-VD75

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Spruzzando  
Vernice per fondo

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

**Ditta:**  
BASF COATINGS S.R.L.  
Via Marconato 8  
20811 Cesano Maderno  
Italy

Telefono: +39 0362 512-1  
Indirizzo E-mail: product-safety-coatings@basf.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

International emergency number:  
Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona 800011858

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE



We create chemistry

Versione 6.0    Data di revisione: 22.04.2026    Numero SDS: 000000000050686633    Data ultima edizione: 20.12.2025  
Data della prima edizione: 15.04.2024

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione oculare, Categoria 2  
Molto persistente e molto mobile

H319: Provoca grave irritazione oculare.  
EUH451: può provocare la contaminazione molto duratura e diffusa delle risorse idriche.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.  
EUH451 può provocare la contaminazione molto duratura e diffusa delle risorse idriche.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.  
**Reazione:**  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
**Smaltimento:**  
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo

#### Etichettatura aggiuntiva

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione 6.0      Data di revisione: 22.04.2026      Numero SDS: 000000000050686      Data ultima edizione: 20.12.2025  
Data della prima edizione: 15.04.2024  
633

EUH208      Contiene 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo, 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

#### 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.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Natura chimica : poliuretano  
resina acrilica  
solvente organico  
Acqua

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
2-butossietanolo	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 1.200	>= 3 - < 5

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

**HB 010E eSense 3,5L AGILIS****BASE**

We create chemistry

Versione 6.0    Data di revisione: 22.04.2026    Numero SDS: 000000000050686    Data ultima edizione: 20.12.2025  
 Data della prima edizione: 15.04.2024  
 633

pentan-1-olo	71-41-0 200-752-1 603-200-00-1 01-2119491284-34	mg/kg Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Chronic 2; H411	>= 2 - < 2,5
2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo	126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 vPvM; EUH451	>= 0,5 - < 1
2-dimetilaminoetanolo	108-01-0 203-542-8 603-047-00-0 01-2119492298-24	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)  limiti di concentrazione specifici STOT SE 3; H335 >= 5 %  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 1.183 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (vapore): 6,1 mg/l Tossicità acuta per via cutanea: 1.219 mg/kg	>= 0,1 - < 0,2
2-metil-2H-isotiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,0002 - < 0,0015

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione 6.0      Data di revisione: 22.04.2026      Numero SDS: 000000000050686633      Data ultima edizione: 20.12.2025  
Data della prima edizione: 15.04.2024

		<p>Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Stima della tossicità acuta</p> <p>Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,11 mg/l</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non somministrare alcunchè a persone svenute. Allontanarsi dall'area di pericolo. In casi dubbiosi, o qualora i sintomi dovessero persistere, consultare un medico. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.12.2025
6.0	22.04.2026	000000000050686 633	Data della prima edizione: 15.04.2024

- 
- |                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Se inalato                        | : | Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.<br>In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.                              |
| In caso di contatto con la pelle  | : | In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.<br>Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.<br>Non usare solventi o diluenti.                                                       |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.<br>Chiamare immediatamente un medico.<br>Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista. |
| Se ingerito                       | : | Sciacquarsi la bocca.<br>NON indurre il vomito.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.                                                                                                                                                 |

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

- |         |   |                                                                                                                                                              |
|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomi | : | Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche. |
| Rischi  | : | Provoca grave irritazione oculare.                                                                                                                           |

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

- |             |   |                                                                     |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Trattamento | : | Nessun antidoto specifico conosciuto.<br>Trattare sintomaticamente. |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------------|

---

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- |                                |   |                                                                                           |
|--------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | : | Acqua nebulizzata<br>Polvere asciutta<br>Schiuma<br>Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Getto d'acqua abbondante                                                                  |

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.12.2025
6.0	22.04.2026	000000000050686 633	Data della prima edizione: 15.04.2024

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Può essere necessario un respiratore adeguato.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Non respirare i vapori.  
Per il personale non formato a gestire emergenze:  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.  
Tenere lontano da fonti di innesco.  
Per personale addetto alle emergenze:  
Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.  
Non permettere la discarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.

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

Metodi di bonifica : Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).  
Prevedere una ventilazione adeguata.



We create chemistry

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.12.2025
6.0	22.04.2026	000000000050686 633	Data della prima edizione: 15.04.2024



We create chemistry

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare vapori o aerosol. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza. Qualora gli operatori si trovino all'interno della cabina di verniciatura, sia che essi in pratica eseguino il lavoro o no, è probabile che la ventilazione interna sia insufficiente per tenere sotto controllo polveri sottili ed evaporazioni. In tal caso, è necessario indossare un respiratore idoneo fino a quando la concentrazione delle particelle e delle evaporazioni non siano scese al di sotto del limite di esposizione. Non fumare, bere o mangiare nell'area di lavoro. Per i DPI, si consulti la sezione 8. Rispettare le norme relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro. Non restituire i residui nei contenitori di conservazione. Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale e ad un'eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Il prodotto può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando si trasferisce da un contenitore ad un altro. Si raccomanda agli operatori l'uso di indumenti e calzature antistatici. Le evaporazioni sono più pesanti dell'aria e si diffondono lungo i pavimenti. A contatto con l'aria, formano una miscela esplosiva. Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.
- Misure di igiene : Togliere gli indumenti contaminati e disporli in sicurezza. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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

- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Immagazzinare al riparo dal gelo. Evitare luce del sole diretta. Chiudere accuratamente i contenitori una volta aperti e conservarli in posizione verticale per evitare ogni perdita. Non fumare. Non permettere l'ingresso al personale non autorizza-

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione 6.0      Data di revisione: 22.04.2026      Numero SDS: 000000000050686      Data ultima edizione: 20.12.2025  
Data della prima edizione: 15.04.2024  
633

to. Conservare il prodotto sempre all'interno del suo contenitore originale. Osservare le indicazioni in etichetta. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato. Conservare lontano dal calore.

Indicazioni per il magazzino e stoccaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

Temperatura di stoccaggio consigliata : 5,00 - 40,00 °C

Materiale di imballaggio : Materiali idonei: vetro, Polietilene ad alta densità (PEHD), Polietilene a bassa densità (PELD), polietilene tereftalato (PET), Polipropilene, acciaio inox 1.4301 (V2)

#### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per ulteriori informazioni consultare il foglio di dati tecnici.

## 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
2-butossietanolo	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento			

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione 6.0      Data di revisione: 22.04.2026      Numero SDS: 000000000050686      Data ultima edizione: 20.12.2025  
Data della prima edizione: 15.04.2024  
633



We create chemistry

	significativo attraverso la cute.			
		TWA	20 ppm	ACGIH

#### Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
2-butossietanolo	111-76-2	Butossiacetic acid (BAA): 200 mg/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata.

### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Necessario in caso di rischio di contatto con gli occhi

Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione delle mani  
Osservazioni

: I processi devono essere tali da consentire il solo uso di guanti monouso in nitrile o neoprene contro eventuali schizzi. In caso di contatto regolare o continuo, si raccomanda l'uso di guanti protettivi certificati in accordo alla EN ISO 374-1 in gomma butilica (spessore materiale 0,5 mm) o nitrilica (spessore materiale 0,35 mm) o fluorurata (spessore materiale 0,5 mm).

materiali adatti contro gli spruzzi (raccomandazione: almeno indice di protezione 1, corrispondente a > 10 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)

Protezione della pelle e del corpo

: indumento di protezione antistatico

Il personale dovrebbe portare indumenti antistatici e anti-fiamma fabbricati con fibre naturali e/o con fibre sintetiche resistenti al calore.

Protezione respiratoria

: Apparecchi respiratori adeguati:

Semimaschera con filtro combinato A1P2

In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.

Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione

: Non respirare vapori/aerosol.

Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza de-

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.12.2025
6.0	22.04.2026	000000000050686 633	Data della prima edizione: 15.04.2024

vono essere facilmente accessibili.

Se questo non è sufficiente a mantenere le concentrazioni nell'ambiente di lavoro al di sotto dei limiti di esposizione occupazionali, è necessario indossare un respiratore idoneo e certificato.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Stato fisico	:	liquido
Colore	:	incolore
Odore	:	di glicole
Punto di fusione/punto di congelamento	:	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	:	94,00 - 104,00 °C
Infiammabilità	:	Liquido combustibile.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	> 35,0 g/m <sup>3</sup>
Punto di infiammabilità	:	> 70 °C Metodo: ISO 3679
Temperatura di autoaccensione	:	> 200 °C

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.12.2025
6.0	22.04.2026	000000000050686 633	Data della prima edizione: 15.04.2024

---

Temperatura di decomposizione	:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
pH	:	7,0 - 9,0
Viscosità	:	
Viscosità, cinematica	:	non determinato (40 °C) 80,3 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)
Tempo di flusso	:	> 60 s a 23 °C Sezione trasversale: 4 mm Metodo: ISO 2431
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	non applicabile alle miscele
Tensione di vapore	:	24,0000 hPa (20 °C) 125,0000 hPa (50 °C)
Densità	:	1,010 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Più leggero dell'aria.
Caratteristiche delle particelle	:	
Dimensione della particella	:	La sostanza/il prodotto non é messo in commercio o usato in forma solida o granulare.

#### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Combustibilità sostenuta	:	Supporta la combustibilità: si
Sostanze auto-surriscaldanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come autoriscaldante.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.12.2025
6.0	22.04.2026	000000000050686 633	Data della prima edizione: 15.04.2024

Grado di corrosione del metallo : Non corrosivo per i metalli.

Solubilità nell'acqua : miscibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Evitare luce del sole diretta.  
Proteggere dal gelo.  
Calore.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Prodotto:

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



We create chemistry

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.12.2025
6.0	22.04.2026	000000000050686 633	Data della prima edizione: 15.04.2024

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

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

##### **Sensibilizzazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### **Cancerogenicità**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### **Tossicità riproduttiva**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

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

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **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



We create chemistry

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione 6.0      Data di revisione: 22.04.2026      Numero SDS: 000000000050686 633      Data ultima edizione: 20.12.2025  
Data della prima edizione: 15.04.2024

---

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 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

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non disperdere nell'ambiente.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione 6.0      Data di revisione: 22.04.2026      Numero SDS: 000000000050686 633      Data ultima edizione: 20.12.2025  
Data della prima edizione: 15.04.2024



We create chemistry

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.  
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
- Contenitori contaminati : I contenitori non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti in accordo alla Direttiva 2008/98/CE
- Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

- UNRTDG : Non regolamentato come merce pericolosa
- 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

- UNRTDG : Non regolamentato come merce pericolosa
- 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 Classe(i) di pericolo per il trasporto

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione 6.0      Data di revisione: 22.04.2026      Numero SDS: 000000000050686      Data ultima edizione: 20.12.2025  
Data della prima edizione: 15.04.2024  
633

**UNRTDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**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

**UNRTDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## 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:  
Numero nell'elenco 3  
Numero nell'elenco 75

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.12.2025
6.0	22.04.2026	000000000050686 633	Data della prima edizione: 15.04.2024



We create chemistry

Numero nell'elenco 78:

Resine amminiche, resine fenoliche e poliuretatiche, Polimeri acrilici contenuto di microparticelle di polimeri sintetici (SPM): 17 %

Le microparticelle di polimeri sintetici fornite sono soggette alle condizioni di cui all'allegato XVII, voce 78, del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	:	Non applicabile
Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	:	Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	:	Non applicabile
REACH - Eelenco 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	:	Contenuto di composti organici volatili (COV): 230,2 g/l Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa
----------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 6,99 %

#### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.  
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)

Indicazioni sulla direttiva Decopaint 2004/42/CE:  
Sottocategoria come da allegato IIB:

d

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.12.2025
6.0	22.04.2026	000000000050686 633	Data della prima edizione: 15.04.2024

---

Valore limite per il contenuto di VOC come da allegato IIB:	420 g/l
Contenuto di VOC del prodotto pronto all'uso, ISO 11890-2:	249 g/l

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione per un uso sicuro della miscela eseguito. Risultati alle sezioni 7 e 8 della sds.

---

#### SEZIONE 16: altre informazioni

##### Testo completo delle Dichiarazioni-H

EUH451	:	può provocare la contaminazione molto duratura e diffusa delle risorse idriche.
H226	:	Liquido e vapori infiammabili.
H301	:	Tossico se ingerito.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H311	:	Tossico per contatto con la pelle.
H312	:	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H330	:	Letale se inalato.
H331	:	Tossico se inalato.
H332	:	Nocivo se inalato.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
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.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	:	Corrosivo per le vie respiratorie.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.

##### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
vPvM	:	Molto persistente e molto mobile

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione 6.0      Data di revisione: 22.04.2026      Numero SDS: 000000000050686      Data ultima edizione: 20.12.2025  
Data della prima edizione: 15.04.2024  
633

STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
2000/39/EC	:	Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH BEI	:	ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
IT VLEP	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
IT VLEP / TWA	:	Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	:	Valori Limite - Breve Termine

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 sviluppo 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 esi-

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### HB 010E eSense 3,5L AGILIS

#### BASE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 20.12.2025
6.0	22.04.2026	000000000050686 633	Data della prima edizione: 15.04.2024

stenti 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

altre informazioni : In caso di sistemi a più componenti prendere in esame le schede di sicurezza di tutti i componenti.  
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

#### Classificazione della miscela:

Eye Irrit. 2

H319

vPvM

EUH451

#### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT



We create chemistry