

Sede operativa, stabilimento e corrispondenza:
S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia
tel. (+39).0823.88.33.38
www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. 30/09/2025

Pagina n. 1 / 29

1 - Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	Miscela	
Denominazione commerciale EHE 01 M8, EHE 01 M10, EHE 01 M12, EHE 01 M14, EHE 01 M16, EHE 01 M20, EHE 01 M22, EHE 01 M24, EHE 01 M30		
CODICE UFI	HM00-G0G1-600F-9F0V	
Gruppo di prodotti	Prodotto commerciale	

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Principale categoria d'uso	Uso industriale,Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela	Costruzioni

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale	Bossard AG
Indirizzo	Steinhauserstrasse 70
Località e Stato	CH-6301 Zug
e-mail (della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza)	+41 41 749 66 11 bossard@bossard.com www.bossard.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a	EN: +49 (0)551-19240 (GIZ-Nord, German and English, 24/7)
	DE: Schweiz: 145 Int.: +41 44 251 51 51 (Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h)
	IT: Svizzera: 145 Int.: +41 44 251 51 51 (Il Centro svizzero d'informazione tossicologica - 24 ore su 24)
	FR: Tox Info Suisse: 145 Int.: +41 44 251 51 51 (Le Centre Suisse d'Information Toxicologique - 24h sur 24h)

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
STOT RE 1	H372
Aquatic Chronic 2	H411

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16



Sede operativa, stabilimento e corrispondenza:
S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia
tel. (+39).0823.88.33.38
www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. **30/09/2025** Stampata il **30/09/2025**

Pagina n. 2 / 29

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS02 Infiammabile

H226



GHS07 Punto esclamativo



GHS08 Pericolo per la salute

Liquido e vapori infiammabili



GHS09 Pericoloso per l'ambiente

Avvertenza: Pericolo

Contiene: Stirene, Perossido di dibenzoile, 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol, Acido metacrilico

Indicazioni di pericolo:

H302	Nocivo se ingerito
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H361D	Sospettato di nuocere al feto
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Consigli di prudenza:	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501	Smaltire il prodotto in un impianto autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.
2.3. Altri pericoli	
Altri pericoli	I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Risultati della valutazione PBT e vPvB : Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH
Componente	
Stirene (100-42-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
ethylene dibenzoate	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
(94-49-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Perossido di dibenzoi-	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
le (94-36-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %



Sede operativa, stabilimento e corrispondenza:
S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia
tel. (+39).0823.88.33.38
www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. **30/09/2025** Stampata il **30/09/2025**

Pagina n. 3 / 29

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Identificazione	x=Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
Stirene CAS 100-42-5 CE 202-851-5 INDEX 601-026-00-0 Nr. Reg. 01-2119457861-32-xxxx	1 ≤ x ≤ 12,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
ethylene dibenzoate CAS 94-49-5 CE 202-338-6 Nr. Reg. 01-2120759933-41-xxxx	0 ≤ x ≤ 1,5	Aquatic Chronic 2, H411
Perossido di dibenzoile CAS 94-36-0 CE 202-327-6 INDEX 617-008-00-0 Nr. Reg. 01-2119511472-50-xxxx	0,5 ≤ x < 2,5	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol CAS 38668-48-3 CE 254-075-1	0 ≤ x ≤ 0,75	Acute Tox. 2 (per via orale), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Acido metacrilico CAS 79-41-4 CE 201-204-4 INDEX 607-088-00-5	0 ≤ x ≤ 0,1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335

Limiti di concentrazione specifici:

Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Acido metacrilico	CAS 79-41-4 CE 201-204-4 INDEX 607-088-00-5	(1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16



Sede operativa, stabilimento e corrispondenza:
S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia
tel. (+39).0823.88.33.38
www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. 30/09/2025 Stampata il 30/09/2025

Pagina n. 4 / 29

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Ulteriori suggerimenti	Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.	
Inalazione	Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo al caldo e a riposo. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.	
Contatto con la pelle	Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqui sapone. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.	
Contatto con gli occhi Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto vole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un		
Ingestione	Sciacquare a fondo la bocca con acqua. Consultare un medico.	

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Nessun effetto avverso previsto. Potrebbe essere irritante.		
Contatto con la pelle	Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca irritazione cutanea		
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare.		
Ingestione	Nocivo per ingestione		
Sintomi cronici	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Sospettato di nuocere al feto.		

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

Trattamento sintomatico.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI: anidride carbonica (CO2), polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua nebulizzata. MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI: Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI SPECIFICI: Liquido e vapori infiammabili. Rischio di scoppio per l'azione del calore, per aumento della pressione interna. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono raggiungere una fonte di accensione anche a considerevole distanza provocando un ritorno di fiamma verso la fonte dei vapori.

PRODOTTI DI COMBUSTIONE PERICOLOSI IN CASO DI INCENDIO: La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici. (COx).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

ISTRUZIONI PER L'ESTINZIONE: Evacuare la zona. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Arginare e contenere i fluidi di estinzione. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

PROTEZIONE DURANTE LA LOTTA ANTINCENDIO: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante.

ALTRE INFORMAZIONI: Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Smaltire i rifiuti in conformità con la normativa ambientale.



www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. 30/09/2025

Pagina n. 5 / 29

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Allontanare il personale non necessario. Restare contro vento. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Assicurarsi che le apparecchiature siano adeguatamente messe a terra. Utilizzare un apparecchio anti-deflagrante. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

METODI DI PULIZIA: Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Arginare il liquido disperso. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Raccogliere il materiale versato in grandi quantità per pompaggio (usare una pompa antideflagrante o manuale). Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13). Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. Coprire di schiuma il prodotto liquido versato per rallentarne l'evaporazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con Materiali incompatibili, Fare riferimento al paragr. 10 sui Materiali Non Compatibili. Minimizzare gli sprechi e la creazione di scarti attraverso un buon controllo di processo. (temperatura, concentrazione, pH, tempo). Non disperdere nell'ambiente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

MISURE DI IGIENE: Mantenere una buona igiene industriale. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliere gli abiti contaminati. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. **30/09/2025** Stampata il **30/09/2025**

Pagina n. 6 / 29

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO: Stoccaggio di liquidi infiammabili. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non conservare insieme o in prossimità ai materiali incompatibili elencati alla sezione 10. Dotare le strutture di stoccaggio di opere di contenimento per impedire l'inquinamento del suolo e delle acque in caso di fuoriuscite.

MATERIALI INCOMPATIBILI: Acidi forti, forti ossidanti. Alcali forti.

TEMPERATURA DI STOCCAGGIO: < 25 °C

CALORE E SORGENTI DI IGNIZIONE: Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dalla luce solare diretta.

DISPOSIZIONI SPECIFICHE PER L'IMBALLAGGIO: I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti. Mantenere il recipiente ben chiuso.

MATERIALI DI IMBALLAGIO: Conservare soltanto nel contenitore di origine.

7.3. Usi finali particolari

Costruzioni.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Stirene (100-42-5)		
Austria	MAK (OEL TWA)	85 mg/m³
Austria	MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Austria	MAK (OEL STEL)	340 mg/m³
Austria	MAK (OEL STEL) [ppm]	80 ppm
Belgio	OEL TWA	108 mg/m³
Belgio	OEL TWA [ppm]	25 ppm
Belgio	OEL STEL	346 mg/m³
Belgio	OEL STEL [ppm]	80 ppm
Bulgaria	OEL TWA	85 mg/m³
Bulgaria	OEL STEL	215 mg/m³
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	430 mg/m³
Croazia	GVI (OEL TWA) [2]	100 ppm
Croazia	KGVI (OEL STEL)	1080 mg/m³
Croazia	KGVI (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Repubblica Ceca	PEL (OEL TWA)	100 mg/m³
Danimarca	OEL Ceiling [ppm]	25 ppm
Danimarca	OEL C	105 mg/m³





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. 30/09/2025

Pagina n. 7 / 29

Stirene (100-42-5)

Estonia	OEL TWA	90 mg/m³
Estonia	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Estonia	OEL STEL	200 mg/m³
Estonia	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	86 mg/m³
Finlandia	HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
Finlandia	HTP (OEL STEL)	430 mg/m³
Finlandia	HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Francia	VME (OEL TWA)	100 mg/m³ (indicative limit)
Francia	VME (OEL TWA) [ppm]	23,3 ppm (indicative limit)
Francia	VLE (OEL C/STEL)	200 mg/m³ (indicative limit)
Francia	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	46,6 ppm (indicative limit)
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m³) (TRGS900)	86 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm) (TRGS900)	20 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germania	Valore limite biologico	600 mg/g Kreatinin Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift 600 mg/g Kreatinin Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts
Grecia	OEL TWA	425 mg/m³
Grecia	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Grecia	OEL STEL	1050 mg/m³
Grecia	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Ungheria	AK (OEL TWA)	86 mg/m³
Ungheria	CK (OEL STEL)	50 mg/m³
Irlanda	OEL TWA [1]	85 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [2]	20 ppm
Irlanda		470 / 3
IIIdilud	OEL STEL	170 mg/m³



BOSSARD Proven Productivity

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. **30/09/2025** Stampata il **30/09/2025**

Pagina n. 8 / 29

Stirene (100-42-5)

Julienc (100-42-5)		
Lettonia	OEL TWA	10 mg/m³
Lituania	IPRV (OEL TWA)	90 mg/m³
Lituania	IPRV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm 10 ppm (for planning of new facili ties or replacing the old ones)
Lituania	TPRV (OEL STEL)	200 mg/m³
Lituania	TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Polonia	NDS (OEL TWA)	50 mg/m³
Polonia	NDSCh (OEL STEL)	100 mg/m³
Portogallo	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Portogallo	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Romania	OEL TWA	50 mg/m³
Romania	OEL TWA [ppm]	12 ppm
Romania	OEL STEL	150 mg/m³
Romania	OEL STEL [ppm]	35 ppm
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [1]	86 mg/m³
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [2]	20 ppm
Slovacchia	NPHV (OEL C)	200 mg/m³
Slovenia	OEL TWA	86 mg/m³
Slovenia	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Slovenia	OEL STEL	172 mg/m³
Slovenia	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	86 mg/m³ (endocrine disruptor)
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm (endocrine disruptor)
Spagna	VLA-EC (OEL STEL)	172 mg/m³
Spagna	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Svezia	NGV (OEL TWA)	43 mg/m³
Svezia	NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Svezia	KTV (OEL STEL)	86 mg/m³
Svezia	KTV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	430 mg/m³
Regno Unito WEL TWA (OEL TWA) [2] 100 ppm		100 ppm





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. 30/09/2025

Pagina n. 9 / 29

Stirene (100-42-5)

Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	1080 mg/m³
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	105 mg/m³
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL)	131,25 mg/m³ (value calculated)
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (value calculated)
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	85 mg/m³
Svizzera	MAK (OEL TWA) [2]	20 ppm
Svizzera	KZGW (OEL STEL)	170 mg/m³
Svizzera	KZGW (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Australia	OES TWA [1]	213 mg/m³
Australia	OES TWA [2]	50 ppm
Australia	OES STEL	426 mg/m³
Australia	OES STEL [ppm]	100 ppm
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	426 mg/m³
Canada (Quebec) VECD (OEL STEL) [ppm]		100 ppm
Canada (Quebec) VEMP (OEL TWA) 213		213 mg/m³
Canada (Quebec) VEMP (OEL TWA) [ppm]		50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	20 ppm
USA - IDLH	IDLH [ppm]	700 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	215 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	50 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL)	425 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL STEL [ppm]	100 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL C [ppm]	200 ppm



www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. **30/09/2025** Stampata il **30/09/2025**

Pagina n. 10 / 29

Perossido di dibenzoile (94-36-0)

i crossido di dibelizon	(54 50 0)	
Austria	MAK (OEL TWA)	5 mg/m³ (inhalable fraction)
Austria	MAK (OEL STEL)	10 mg/m³ (inhalable fraction)
Belgio	OEL TWA	5 mg/m³
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	5 mg/m³
Repubblica Ceca	PEL (OEL TWA)	5 mg/m³
Danimarca	OEL TWA [1]	5 mg/m³
Estonia	OEL TWA	5 mg/m³
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m³
Finlandia	HTP (OEL STEL)	10 mg/m³
Francia	VME (OEL TWA)	5 mg/m³
Germania Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m³) (TRGS900) 5 mg/m³ (ir		5 mg/m³ (inhalable fraction)
Grecia	OEL TWA	5 mg/m³
Ungheria	AK (OEL TWA)	5 mg/m³
Ungheria	CK (OEL STEL)	5 mg/m³
Irlanda	OEL TWA [1]	5 mg/m³
Irlanda	OEL STEL	15 mg/m³ (calculated)
Polonia	NDS (OEL TWA)	5 mg/m³
Polonia	NDSCh (OEL STEL)	10 mg/m³
Portogallo	OEL TWA	5 mg/m³
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [1]	5 mg/m³
Slovenia	OEL TWA	5 mg/m³ (inhalable fraction)
Slovenia	OEL STEL	5 mg/m³ (inhalable fraction)
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	15 mg/m³ (calculated)
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m³
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m³ (value calculated)
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m³ (inhalable dust)
Svizzera	KZGW (OEL STEL)	5 mg/m³ (inhalable dust)
Australia	OES TWA [1]	5 mg/m³





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. 30/09/2025

Pagina n. 11 / 29

Perossido di dibenzoile (94-36-0)

	,	
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	5 mg/m³
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	5 mg/m³
USA - IDLH	IDLH	1500 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	5 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	5 mg/m³
Acido metacrilico (79-41-4	· ·	
Austria	MAK (OEL TWA)	70 mg/m³
Austria	MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Belgio	OEL TWA	71 mg/m³
Belgio	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Bulgaria	OEL TWA	70 mg/m³
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	72 mg/m³
Croazia	GVI (OEL TWA) [2]	20 ppm
Croazia	KGVI (OEL STEL)	143 mg/m³
Croazia	KGVI (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Danimarca	OEL TWA [1]	70 mg/m³
Danimarca	OEL TWA [2]	20 ppm
Estonia	OEL TWA	70 mg/m³
Estonia	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Estonia	OEL STEL	100 mg/m³
Estonia	OEL STEL [ppm]	30 ppm
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	71 mg/m³
Finlandia	HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
Francia	VME (OEL TWA)	70 mg/m³
Francia	VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m³) (TRGS900)	180 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm) (TRGS900)	50 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Grecia	OEL TWA	70 mg/m³
	·	



www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. **30/09/2025** Stampata il **30/09/2025**

Pagina n. 12 / 29

Grecia	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Grecia	OEL STEL	140 mg/m³
Grecia	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Irlanda	OEL TWA [1]	70 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [2]	20 ppm
Irlanda	OEL STEL	140 mg/m³
Irlanda	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Lettonia	OEL TWA	10 mg/m³
Lituania	IPRV (OEL TWA)	70 mg/m³
Lituania	IPRV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Lituania	TPRV (OEL STEL)	100 mg/m³
Lituania	TPRV (OEL STEL) [ppm]	30 ppm
Portogallo	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Romania	OEL TWA	30 mg/m³
Romania	OEL TWA [ppm]	8,5 ppm
Romania	OEL STEL	45 mg/m³
Romania	OEL STEL [ppm]	13 ppm
Slovenia	OEL TWA	180 mg/m³
Slovenia	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Slovenia	OEL STEL	360 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	72 mg/m³
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Svezia	NGV (OEL TWA)	70 mg/m³
Svezia	NGV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Svezia	KTV (OEL STEL)	100 mg/m³
Svezia	KTV (OEL STEL) [ppm]	30 ppm
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	72 mg/m³
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [2]	20 ppm
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	143 mg/m³
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
	I.	I .





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. 30/09/2025

Pagina n. 13 / 29

Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	70 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [2] 20 ppm	
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL)	105 mg/m³ (value calculated)
lorvegia	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	30 ppm (value calculated)
vizzera	MAK (OEL TWA) [1]	180 mg/m³
Svizzera	MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
Svizzera	KZGW (OEL STEL)	360 mg/m³
Svizzera	KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
ustralia OES TWA [1]		70 mg/m³
Australia OES TWA [2]		20 ppm
Canada (Quebec) VEMP (OEL TWA)		70 mg/m³
Canada (Quebec) VEMP (OEL TWA) [ppm]		20 ppm
JSA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
JSA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	70 mg/m³
USA - NIOSH	OSH NIOSH REL TWA [ppm] 20 ppm	

Ulteriori indicazioni

Procedura di monitoraggio raccomandata: Controllo dell'aria. Controllo dell'aria nel locale

8.2. Controlli dell'esposizione

Misura(e) di ordine tecnico:

Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Misure organizzative per evitare/limitare il rilasco, la dispersione e l'esposizione. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Assicurarsi che le apparecchiature siano adeguatamente messe a terra. Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.

<u>Dispositivi di protezione individuale:</u>

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Protezione delle mani:

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (testati secondo EN 374). Guanti impermeabili. La scelta di guanti specifici per l'applicazione e il momento di utilizzo specifici nell'area di lavoro, deve anche tener conto di eventuali altri fattori presenti nello spazio di lavoro, fra i quali (ma non limitati a): altre possibili sostanze chimiche utilizzate, requisiti fisici (protezione contro tagli/perforazioni, protezione termica, ecc.), nonché istruzioni/specifiche del produttore dei guanti. Tempo di penetrazione : ore (>8). Guanti in VITON. Spessore del materiale del guanto: 0,7 mm. Tempo di penetrazione : ore (>2). Gomma butilica. Tempo di penetrazione : ore (<1). Cloroprene. Gomma nitrilica. Spessore 0,11 mm



Sede operativa, stabilimento e corrispondenza:
S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia
tel. (+39).0823.88.33.38
www.tecfi.it info@tecfi.it

BUSSARD

Proven Productivity

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. 30/09/2025 Stampata il 30/09/2025

Pagina n. 14 / 29

Protezione degli occhi:

Utilizzare un'adeguata protezione oculare (EN166): occhiali a maschera

Protezione del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Maschera completa (DIN EN 136). Semimaschera (EN 140). Tipo di filtro: A (EN 14387). la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! (EN 137)

Protezione contro i rischi termici:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Utilizzare un'apparecchiatura dedicata.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Attenersi alla legislazione comunitaria applicabile sulla protezione dell'ambiente. Non disperdere nell'ambiente.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	liquido
Aspetto	capsule
Colore	Incolore
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Dati non disponibili
рН	Nessun dato disponibile
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	Dati non disponibili
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	33 °C Resine
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile,Liquido
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità relativa	Nessun dato disponibile

II	
Solubilità	Acqua: insolubile
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	Dati non disponibili
Viscosità dinamica	390 - 490 mPa.s
Proprietà esplosive	Non applicabile. Il test può non essere eseguito in quanto la molecola non presenta gruppi chimici con possibili caratteristiche esplosive.
Proprietà ossidanti	Non applicabile. Non occorre applicare la procedura di classificazione perché la molecola non contiene gruppi chimici con proprietà comburenti (ossidanti).
Limiti di infiammabilità o esplosività	Nessun dato disponibile
Granulometria	Non applicabile
Distribuzione granulometrica	Non applicabile
Forma delle particelle	Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	Non applicabile
Stato di aggregazione delle parti- celle	Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	Non applicabile
Polverosità delle particelle	Non applicabile





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. 30/09/2025

Pagina n. 15 / 29

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori infiammabili. Riferimento ad altre sezioni: 10.4 & 10.5.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. fonti di calore: Può prodursi una polimerizzazione.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Alcali forti. Acidi forti. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Non si decompone se usato nelle modalità previste. La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici. (COx). Riferimento ad altre sezioni 5.2.

11. Informazioni tossicologiche

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

TOSSICITÀ ACUTA

Ingestione:	Nocivo se	ingerito.
-------------	-----------	-----------

STA CLP (orale)	980,392 mg/kg di peso corporeo	
Stirene (100-42-5)		
DL50/orale/su ratto	1000 mg/kg	
DL50/cutanea/su ratto	> 2000 mg/kg	
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	11,8 mg/l	
Perossido di dibenzoile (94-36-0)		
DL50/orale/su ratto	7710 mg/kg	
ethylene dibenzoate (94-49-5)		
DL50/orale/su ratto	> 2000 mg/kg	
DL50/cutanea/su ratto	> 2000 mg/kg	



Sede operativa, stabilimento e corrispondenza:
S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia
tel. (+39).0823.88.33.38
www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. **30/09/2025** Stampata il **30/09/2025**

Pagina n. 16 / 29

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3	3)	
DL50/cutanea/su ratto		> 2000 mg/kg	
Acido metacrilico (79-41-4)			
DL50/orale/su ratto		1060 mg/kg	
DL50/cutanea/su coniglio		500 – 1000 mg/kg	
CL50/inalazione/4 ore/su ratto		7,1 mg/l/4h	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea. pH: Nessun dato disponibile		
Gravi danni oculari/irritazione oculare		rave irritazione oculare. n dato disponibile	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provo	care una reazione allergica cutanea.	
Mutagenicità sulle cellule germi- nali	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)		
Cancerogenicità Non class		Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)	
Tossicità per la riproduzione	Sospettato di nuocere al feto.		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta		anni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
Pericolo in caso di aspirazione Non class		ficato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)	
EHE 01 M8, EHE 01 M10, EHE 01 M	12, EHE 01 N	M14, EHE 01 M16, EHE 01 M20, EHE 01 M22, EHE 01 M24, EHE 01 M30	
Viscosità cinematica Dati non disponibili		disponibili	
Altri effetti avversi	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Sospettato di nuocere al feto.		
		Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 4.	

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %
11.2.2 Altre informazioni	
Altri effetti avversi	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta, Sospettato di nuocere al feto.
Altre informazioni	Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche,Per maggiori informazioni, vedere la sezione 4





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. 30/09/2025

Pagina n. 17 / 29

12.1. Tossicità			
Proprietà ambientali:	Tossico p	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	Non clas	Non classificato	
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	Tossico p	per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Stirene (100-42-5)			
CL50 - Pesci [1]		3,24 – 4,99 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])	
CL50 - Pesci [2]		19,03 – 33,53 mg/l (Exposure time: 96 h -Species: Lepomis macrochirus [static])	
CL50 - Altri organismi acquatici [2]]	500 mg/l Batteri	
CE50 - Crostacei [1]		3,3 – 7,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	1,4 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)	
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	0,72 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)	
CE50 72h - Alghe [1]		1,4 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)	
CE50 72h - Alghe [2]		0,46 – 4,3 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])	
CE50 96h - Alghe [1]		0,72 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)	
CE50 96h - Alghe [2]		0,15 – 3,2 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])	
NOEC (acuta)		44 mg/kg (Exposure time: 14 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])	
NOEC (indicazioni aggiuntive)		NOEC, Dafnia: 1,01 mg/l (21d)	
Perossido di dibenzoile (94-36-0)			
CL50 - Pesci [1]		0,0602 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])	
ethylene dibenzoate (94-49-5)			
CL50 - Pesci [1]		> 0,434 mg/l Brachydanio rerio (pesce zebra)	
CE50 - Crostacei [1]		1,4 mg/l	
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1280 mg/l Fango biologico	
ErC50 alghe		> 0,87 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)	
NOEC cronico pesce		0,073 mg/l Brachydanio rerio (pesce zebra)	
NOEC cronico alghe		0,045 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)	
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-	3)	
CL50 - Pesci [1]		17 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])	
Acido metacrilico (79-41-4)		<u> </u>	
CL50 - Pesci [1]		85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])	
CLSU - Pesci [1]		Species. Checking my mass [now through])	



Sede operativa, stabilimento e corrispondenza:
S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia
tel. (+39).0823.88.33.38
www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. **30/09/2025** Stampata il **30/09/2025**

Pagina n. 18 / 29

12.2. Persistenza e degradabilità	
EHE 01 M8, EHE 01 M10, EHE 01 M12, EHE 01 M14, EHE 0	1 M16, EHE 01 M20, EHE 01 M22, EHE 01 M24, EHE 01 M30
ersistenza e degradabilità:	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
tirene (100-42-5)	
odegradazione:	Facilmente biodegradabile
rossido di dibenzoile (94-36-0)	
rsistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile
nylene dibenzoate (94-49-5)	
rsistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile
.3. Potenziale di bioaccumulo	
E 01 M8, EHE 01 M10, EHE 01 M12, EHE 01 M14, EHE 0	1 M16, EHE 01 M20, EHE 01 M22, EHE 01 M24, EHE 01 M30
pefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	Nessun dato disponibile
tenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile
rene (100-42-5)	
CF pesci 1	13,5
pefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	2,95
enziale di bioaccumulo	Non si bio-accumula
ossido di dibenzoile (94-36-0)	
fficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	3,2 (at 22 °C (at pH 7.02)
enziale di bioaccumulo	Basso potenziale
rlene dibenzoate (94-49-5)	
tore di concentrazione biologica (FCB)	2,74
fficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	3,75 (at 30 °C (at pH 7.7)
enziale di bioaccumulo	Basso potenziale.
'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
efficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	2,1 (at 24 °C (at pH 7.3-7.5)
do metacrilico (79-41-4)	
efficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	0,93 (at 22 °C (at pH 2.2)
4. Mobilità nel suolo	
01 M8, EHE 01 M10, EHE 01 M12, EHE 01 M14, EHE 0	1 M16, EHE 01 M20, EHE 01 M22, EHE 01 M24, EHE 01 M30
bilità nel suolo	Dati non disponibili
ologia - suolo	Nessun dato disponibile
irene (100-42-5)	
efficiente di assorbimento normalizzato del carbonio ganico (Log Koc)	352 @ 20°C



www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. 30/09/2025

Pagina n. 19 / 29

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	
EHE 01 M8, EHE 01 M10, EHE 01 M12, EHE 01 M14, EHE 01	M16, EHE 01 M20, EHE 01 M22, EHE 01 M24, EHE 01 M30
Risultati della valutazione PBT	Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.
Componente	
Stirene (100-42-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
ethylene dibenzoate (94-49-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Perossido di dibenzoile (94-36-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	
Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di inter- ferenza con il sistema endocrino	La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %
12.7. Altri effetti avversi	
Altri effetti avversi	Dati non disponibili



Sede operativa, stabilimento e corrispondenza:
S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia
tel. (+39).0823.88.33.38
www.tecfi.it info@tecfi.it

BUSSARD Proven Productivity

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. **30/09/2025** Stampata il **30/09/2025**

Pagina n. 20 / 29

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio:

Non disperdere nell'ambiente. Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in condizioni di sicurezza. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura. Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento. Se il riciclaggio non è possibile, smaltire secondo le normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore. Imballaggi contaminati dal prodotto: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Non usare mai la pressione per svuotare il contenitore.

Catalogo europeo dei rifiuti (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC):

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente in collaborazione con le autorità dello smaltimento rifiuti I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: 150110* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

14. Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
1866	1866	1866	1866	1866

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
RESINA IN SOLUZIONE				
(Stirene)	(Stirene)	(Stirene)	(Stirene)	(Stirene)
		, ,	, ,	. ,

Descrizione del documento di trasporto

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
UN 1866 RESINA IN SOLU-	UN 1866 RESIN SOLUTION	UN 1866 Resin solution	UN 1866 RESINA IN SOLU-	UN 1866 RESINA IN SOLU-
ZIONE (Stirene), 3, III, (D/E)	(Styrene), 3, III	(Styrene), 3, III	ZIONE (Stirene), 3, III	ZIONE (Stirene), 3, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
3	3	3	3	3



14.4. Gruppo di imballaggio

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
III	III	III	III	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Pericoloso per l'ambiente:	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente:	Pericoloso per l'ambiente:	Pericoloso per l'ambiente:
Si	Inquinante marino : Si	Si	Si	Si

Si applica la deroga per le sostanze pericolose per l'ambiente (quantità di liquidi ≤ 5 litri e massa netta dei solidi ≤ 5 kg). Il simbolo sostanza pericolosa per l'ambiente non è quindi richiesto, come stabilito nel regolamento ADR, sezione 5.2.1.8.1.

Not restricted for transport by rail, overland and sea according ADR/RID chapter 2.2.3.15 and IMDG 2.3.2.5



www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. 30/09/2025

Pagina n. 21 / 29

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Dati non disponibili
- Trasporto via terra	
Regolamento di trasporto (ADR)	Non si tratta di un carico della classe 3 secondo ADR/RID capitolo 2.2.3.1.5
Codice di classificazione (ADR)	F1
Quantità limitate (ADR)	51
Quantità esenti (ADR)	E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	T2
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	TP1
Codice cisterna (ADR)	LGBF
Veicolo per il trasporto in cisterna	FL
Categoria di trasporto (ADR)	3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	V12
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	S2
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	30
Pannello arancione	30 1866
Codice restrizione galleria	D/E
Codice EAC	•3Y



Sede operativa, stabilimento e corrispondenza:
S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia
tel. (+39).0823.88.33.38
www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. **30/09/2025** Stampata il **30/09/2025**

Pagina n. 22 / 29

- Trasporto via mare	
Regolamento di trasporto (IMDG)	If shipped by vessel in quantities LESS than 30L, IMDG 2.3.2.5 exception applies: Not regulated as a hazardous material. State on shipping documents: "Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG code."
Disposizioni speciali (IMDG)	223, 955
Quantità limitate (IMDG)	5 L
Quantità esenti (IMDG)	E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	P001, LP01
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	T2
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	TP1
N° EmS (Incendio)	F-E
N° EmS (Fuoriuscita)	S-E
Categoria di stivaggio (IMDG)	A
Proprietà e osservazioni (IMDG)	Miscibility with water depends upon the composition
- Trasporto aereo	
Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	Y344
Quantità nette max. di quantità limitate aereo pas-	10L
seggeri e cargo (IATA)	
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	355
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	60L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	366
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	220L
Disposizioni speciali (IATA)	A3
Codice ERG (IATA)	3L



Codice: IBC

Tecfi S.p.A. - Sistemi di Fissaggio

Sede operativa, stabilimento e corrispondenza: S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia tel. (+39).0823.88.33.38 info@tecfi.it www.tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. 30/09/2025

Pagina n. 23 / 29

Trasporto fluviale	
Regolamento di trasporto (ADN)	Non applicabile (cf. 2.2.3.1.5)
Codice di classificazione (ADN)	F1
Quantità limitate (ADN)	5 L
Quantità esenti (ADN)	E1
Attrezzatura richiesta (ADN)	PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	VE01
Numero di coni/semafori blu (ADN)	0
- Trasporto per ferrovia	
Regolamento di trasporto (RID)	Non si tratta di un carico della classe 3 secondo ADR/RID capitolo 2.2.3.1.5
Codice di classificazione (RID)	F1
Quantità limitate (RID)	5L
Quantità esenti (RID)	E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	Т2
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	TP1
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	LGBF
Categoria di trasporto (RID)	3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	W12
Colli express (RID)	CE4
Numero di identificazione del pericolo (RID)	30
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformement	e agli atti dell'IMO

www.bossard.com

Nessun dato disponibile.



BUSSARD Proven Productivity

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. **30/09/2025** Stampata il **30/09/2025**

Pagina n. 24 / 29

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

info@tecfi.it

15.1.1. Normative UE

In base all'Allegato XVII, Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, sono applicabili le seguenti restrizioni.

3(a) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F	Stirene
3(b) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	Stirene ; 1,1'-(p-tolylimino)dipro- pan-2-ol ; Acido metacrilico
B(c) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1	Stirene ; 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol
40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	Stirene

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Francia

No ICPE	Installations classées - Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4331.text	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :		
4331.1	1. Supérieure ou égale à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	A	2
4331.2	2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	E	
4331.3	3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	DC	
4511.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.		
4511.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	A	1
4511.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	DC	



Sede operativa, stabilimento e corrispondenza:
S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia
tel. (+39).0823.88.33.38
www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. 30/09/2025

Pagina n. 25 / 29

Germania	
Riferimento normativo	WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1
Classificazione di rischio, secondo il VbF	A II - Liquidi con punto di infiammabilità tra 21°C e 55°C
Classe tedesca di stoccaggio (LGK)	LGK 3 - Liquidi infiammabili
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)	Elencato nel 12° BlmSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (allegato I) come: 1.2.5.2 Quantità soglie per i settori di attività in conformità con il § 1 comma 1 - Frase 1: 50000 kg - Frase 2: 200000 kg Elencato nel 12° BlmSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (allegato I) come: 1.3.2 Quantità soglie per i settori di attività in conformità con il § 1 comma 1 - Frase 1: 200000 kg - Frase 2: 500000 kg
Olanda	
Waterbezwaarlijkheid	categorie Z(1) - niet-afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	Stirene è elencato
Danimarca	
Classe per il pericolo d'incendio	Classe II-1
Memoria	5 litro
Osservazioni sulla classificazione	R10 <h226;h302;h315;h317;h319;h361d;h372;h411>; Per lo stoccaggio di liquid infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze</h226;h302;h315;h317;h319;h361d;h372;h411>
Raccomandazioni regolamento danese	Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento
Norvegia	
Questa scheda di sicurezza è stata redatta in accordo con la legislazione Norvegese.	FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)
Polonia	
Questa scheda di sicurezza è stata redatta in accordo con la legislazione Polacca.	Non applicabile
	I .



Sede operativa, stabilimento e corrispondenza:
S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia
tel. (+39).0823.88.33.38
www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. **30/09/2025** Stampata il **30/09/2025**

Pagina n. 26 / 29

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela

Stirene Perossido di dibenzoile ethylene dibenzoate Acido metacrilico

16. Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

maicazioni di modificire.		
1.2	Principale categoria d'uso	Aggiunto
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato
2.3	Testo ED	Aggiunto
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Modificato
7.1	Misure di igiene	Modificato
7.2	Disposizioni specifiche per l'imballaggio	Aggiunto
7.3	Usi finali particolari	Aggiunto
9.2	Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Aggiunto
9.2	Altre caratteristiche di sicurezza	Aggiunto
10.4	Condizioni da evitare	Aggiunto
11.2	Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto
12.1	Proprietà ambientali	Modificato
12.6	Effetti avversi sull'ambiente cau- sati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto
14.1	Numero ONU o numero ID	Aggiunto
14.7	Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Aggiunto
15.1	Installations classées	Modificato
15.1	12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV	Aggiunto
15.1	Waterbezwaarlijkheid	Aggiunto



Sede operativa, stabilimento e corrispondenza:
S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia
tel. (+39).0823.88.33.38
www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. 30/09/2025

Pagina n. 27 / 29

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose sul Reno

ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

CLP = Regolamento su classificazione imballaggio ed etichettatura secondo 1272/2008/CE

IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo

IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

LEL = Limite inferiore di esplosività/Limite inferiore di esplosione

LEL = Limite superiore di esplosione/Limite superiore di esplosività

REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

EC50 = Concentrazione efficace media

LC50 = Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio

LD50 = Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio

Non applicabile

TLV = Soglia limite

TWA = media ponderata in base al tempo

STEL = Valori limite di esposizione, breve termine

persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).

molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metologia di valutazione generale)

BTT = Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

EL50 = Median effective level

ErC50 = EC50 in termini di riduzione del tasso di crescita

ErL50 = EL50 in termini di riduzione del tasso di crescita

EWC = Catalogo europeo dei rifiuti

LL50 = Livello letale mediano

NOEC = Concentrazione senza effetti osservati

NOEL: dose priva di effetti osservati

NOELR = Tasso di carico privo di effetti osservati

NOAEC = Concentrazione priva di effetti avversi osservati

NOAEL = Nessun livello di nocività osservato

N.A.S. = Non Altrimenti Specificato

OEL = Limiti di esposizione professionale - Limiti di esposizione di breve durata (STEL)

PNEC = La concentrazione prevedibile senza effetto

Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)

STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio

VOC = Composti organici volatili

Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza	ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). LOLI. Indicazioni aggiuntive : Produttore/fornitore.
Consigli per la formazione	Le manipolazioni devono essere eseguite da personale qualificato e autorizzato. Formazione del personale sulle buone pratiche.
Altre informazioni	Classificazione - Metodo di valutazione: Metodo di calcolo CLP (Articolo 9).



Tecfi S.p.A. - Sistemi di Fissaggio Sede operativa, stabilimento e corrispondenza:

S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia tel. (+39).0823.88.33.38 www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. **30/09/2025** Stampata il **30/09/2025**

Pagina n. 28 / 29

Acute Tox. 2 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 2	
	" " "	
Acute Tox. 3 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4	
Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4	
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1	
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1	
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3	
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3	
H226	Liquido e vapori infiammabili.	
H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.	
H300	Letale se ingerito.	
H302	Nocivo se ingerito.	
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
H311	Tossico 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.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
H332	Nocivo se inalato.	
H335	Può irritare le vie respiratorie.	
H361d	Sospettato di nuocere al feto.	
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
1400	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.	
Org. Perox. B	Perossidi organici, tipo B	
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2	
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie	



Sede operativa, stabilimento e corrispondenza:
S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia
tel. (+39).0823.88.33.38
www.tecfi.it info@tecfi.it



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

EHE01 Sistema bicomponente in fiala di vetro per la realizzazione di ancoraggi su materiali dacostruzione, mastice a base di resine Vinilestere



Revisione n. 05.1

Data rev. 30/09/2025

Pagina n. 29 / 29

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento 2020/878 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITA - Sebbene le informazioni fornite in questa SDS siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizione o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere usata unicamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non è necessariamente valida.