

Nome commerciale: einza Bläueschutz, farblos**Nr. prodotto:** 6800238**Versione attuale:** 8.0.1, Revisione: 25.02.2026**Versione sostituita:** 8.0.0, Revisione: 08.12.2025**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****einza Bläueschutz, farblos****UFI:****NMMG-N1PT-5002-6AVU****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

pittura/vernice decorativa

Prodotti biocidi

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

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

einza Lackfabrik GmbH

Rotenhäuser Straße 10

21109 Hamburg

No. Telefono +49 (0)40 75 10 07-0

No. Fax +49 (0)40 75 10 07-66

e-mail info@einza.com

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù", Roma: +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia: +39 0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli: +39 081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I", Roma: +39 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma: +39 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze: +39 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia: +39 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano: +39 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo: + 39 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

Nome commerciale: einzA Bläueschutz, farblos**Nr. prodotto:** 6800238**Versione attuale:** 8.0.1, Revisione: 25.02.2026**Versione sostituita:** 8.0.0, Revisione: 08.12.2025**Regione:** IT

GHS08

GHS09

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatic

Indicazioni di pericolo

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH066

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH208

Contiene butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P260

Non respirare gli aerosol.

P262

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P301+P310

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P301+P330+P331

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P331

NON provocare il vomito.

P391

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P405

Conservare sotto chiave.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in al punto di raccolta dei rifiuti pericolosi o a un raccoglitore autorizzato di rifiuti pericolosi.

UFI:

NMMG-N1PT-5002-6AVU

2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene componenti > 0,1% che soddisfano i criteri PBT e vPvB secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII, o che sono stati inseriti nell'elenco redatto ai sensi dell'articolo 59, paragrafo 1. La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatic			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 70,00 - < 90,00	peso-%
2	(METIL-2-METOSSIETOSSI)PROPANOLO			
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	< 5,00	peso-%
3	butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile			

Nome commerciale: einza Bläueschutz, farblos**Nr. prodotto:** 6800238**Versione attuale:** 8.0.1, Revisione: 25.02.2026**Versione sostituita:** 8.0.0, Revisione: 08.12.2025**Regione:** IT

	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 -	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372	>= 0,25 - < 1,00	peso-%
4	Tebuconazole			
	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7 -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Repr. 2; H361d***	>= 0,025 - < 0,25	peso-%
5	permethrin			
	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	>= 0,025 - < 0,25	peso-%

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: vedere sezione 16.
(*, **, ***, ****) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
3	-	-	M = 10	M = 1
4	-	-	M = 1	M = 10
5	-	-	M = 1000	-

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
3	H372 -; laringe; -

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
4	1700 mg/kg di peso corporeo		
5	1479 mg/kg di peso corporeo		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio, o quando i sintomi persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca ad una persona incosciente. Se incosciente, mettere in posizione di sicurezza e consultare un medico.

Inalazione

Portare all'aria aperta, tenere il paziente al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale.

Contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare a fondo la pelle con sapone e acqua o usare un detergente per la pelle approvato. NON usare solventi o diluenti.

Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e fresca, tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Ingestione

Se ingerito accidentalmente sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e consultare immediatamente un medico. Tenere a riposo. NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: einza Bläueschutz, farblos

Nr. prodotto: 6800238

Versione attuale: 8.0.1, Revisione: 25.02.2026

Versione sostituita: 8.0.0, Revisione: 08.12.2025

Regione: IT

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcol, CO₂, polveri, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Prodotti tossici di pirolisi; L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua. Non consentire la fuoriuscita del mezzo antincendio per lo scarico in fognature o in corsi d'acqua. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Allontanare da fonti di fiamma. Evitare l'inalazione dei vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

Non disperdere nelle fognature/corsi d'acqua/terreno.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori nell'aria che possano dar luogo a infiammabilità o esplosività ed evitare una concentrazione di vapori più alta dei limiti di esposizione occupazionale. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Gli operatori devono indossare calzature ed indumenti antistatici ed i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Evitare l'inalazione di polveri, particolati e nebbia spray provenienti dall'applicazione della miscela. La levigatura a secco, il taglio a fiamma e/o la saldatura dello strato di pittura asciutta possono generare polvere e/o fumi pericolosi. La [levigatura]/[lisciatura] ad umido deve essere utilizzata quando sia possibile. Evitare l'inalazione di polvere proveniente dalla levigatura. Per la protezione individuale vedere la sezione 8.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Usare utensili di sicurezza anti-scintilla. L'apparecchiatura elettrica deve essere protetta secondo standard adeguati. La miscela può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre cavi di collegamento a terra quando si trasferisce da un contenitore ad un altro. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono distribuirsi sul pavimento. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nome commerciale: einZA Bläueschutz, farblos**Nr. prodotto:** 6800238**Versione attuale:** 8.0.1, Revisione: 25.02.2026**Versione sostituita:** 8.0.0, Revisione: 08.12.2025**Regione:** IT**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Rispettare le leggi sulla salute e sulla sicurezza sul lavoro. Evitare l'accesso non autorizzato. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere lontano da sorgenti di accensione. Vietato fumare.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Non usare mai pressione per svuotare: il contenitore non è un recipiente a pressione. I contenitori che sono aperti devono essere attentamente risigillati e tenuti in posizione verticale per prevenire perdite. Conservare il recipiente ermeticamente chiuso; Rispettare le precauzioni indicate in etichetta.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Immagazzinare lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	(METIL-2-METOSSIETOSSI)PROPANOLO	34590-94-8	252-104-2
Valori limite di esposizione professionale			
(2-Metossimetiletossi)-propanolo			
	Valore Limite (8 ore)	308 mg/m ³	50 ppm
	Notazione	Pelle	
ACGIH Threshold Limit Values			
(2-Methoxymethylethoxy) propanol			
	Valore Limite (breve termine)		150 ppm
	Valore Limite (8 ore)		100 ppm
	Notazione	Skin	
2000/39/EC			
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol			
	Valore Limite (8 ore)	308 mg/m ³	50 ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin	

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Dove ragionevolmente fattibile questo deve essere conseguito tramite l'uso di ventilazione locale ed una buona estrazione generale. Se queste non sono sufficienti per mantenere le concentrazioni del particolato e dei vapori del solvente al di sotto del valore OEL, un'adeguata protezione respiratoria deve essere indossata.

Mezzi protettivi individuali**Protezione delle vie respiratorie**

Se i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione devono usare appropriati respiratori certificati. Quando gli addetti, per operazioni di spruzzatura o altro, devono lavorare all'interno della cabina di spruzzatura, le condizioni di aspirazione sono verosimilmente insufficienti a mantenere controllati, in ogni caso, il particolato e i vapori di solvente. In tali circostanze essi devono indossare sistemi di respirazione a ventilazione assistita durante le operazioni di spruzzatura e questo fin tanto che le concentrazioni di particolato e di vapori di solvente sono scesi al di sotto dei limiti di esposizione. Spazzolatura/rullatura: Filtro A2. Applicazione spray: Filtro A2P2. (DIN EN 14387)

Protezioni per occhi / volto

Indossare occhiali di protezione contro spruzzi di liquido. Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Nome commerciale: einZA Bläueschutz, farblos**Nr. prodotto:** 6800238**Versione attuale:** 8.0.1, Revisione: 25.02.2026**Versione sostituita:** 8.0.0, Revisione: 08.12.2025**Regione:** IT

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo Nel caso di un breve contatto / protezione contro gli spruzzi: gomma nitrilica

Spessore del materiale > 0,4 mm

Tempo di passaggio > 120 min

Materiale idoneo In caso di contatto prolungato: gomma nitrilica

Spessore del materiale > 0,4 mm

Tempo di passaggio > 480 min

Altro

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato di aggregazione	
liquido	
Forma	
liquido	
Colore	
In conformità al nome del prodotto	
Odore	
di solvente	
Valore di pH	
raggione per indicazione del pH mancante	sostanza/miscela insolubile (in acqua)
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	> 120 °C
Sostanza di riferimento	Miscela di solventi
punto di fusione/punto di congelamento	
Nessun dato disponibile	
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Valore	da 62 °C
Metodo	vaso chiuso
Temperatura di accensione	
Valore	> 200 °C
Sostanza di riferimento	Miscela di solventi
Proprietà ossidanti	
Non applicabile	
Inflammabilità	
Non applicabile	
limite inferiore di esplosività	
Valore	> 0,6 Vol-%
Sostanza di riferimento	Miscela di solventi
Limite superiore di esplosività	
Valore	< 7,5 Vol-%

Nome commerciale: einZA Bläueschutz, farblos

Nr. prodotto: 6800238

Versione attuale: 8.0.1, Revisione: 25.02.2026

Versione sostituita: 8.0.0, Revisione: 08.12.2025

Regione: IT

Sostanza di riferimento		Miscela di solventi	
Pressione vapore			
Valore	<	100	hPa
Temperatura di riferimento		50	°C
Sostanza di riferimento	Miscela di solventi		
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore	0,82	-	0,83 g/cm³
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	DIN 51757		
Solubilità in acqua			
Notazione	non miscibile		
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatic	-	918-481-9
log Pow	3,17	-	7,22
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
2	permetrine	52645-53-1	258-067-9
log Pow	5,95		
viscosità cinematica			
Valore	circa	12	sec
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	DIN EN 2431 (4 mm)		
Prova di separazione solventi			
Valore	<	3	%
Temperatura di riferimento		20	°C
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Tenere lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi per evitare reazioni esotermiche.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da agenti ossidanti, alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.

Nome commerciale: einZA Bläueschutz, farblos

Nr. prodotto: 6800238

Versione attuale: 8.0.1, Revisione: 25.02.2026

Versione sostituita: 8.0.0, Revisione: 08.12.2025

Regione: IT

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun se immagazzinato, manipolato e trasportato correttamente. In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatic	-	918-481-9
DL50	>	15000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	Tebuconazole	107534-96-3	403-640-2
DL50	>	1700	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto (femmina)		
Fonte	Produttore		
3	permetrine	52645-53-1	258-067-9
DL50	>	1479	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Tebuconazole	107534-96-3	403-640-2
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		
2	permetrine	52645-53-1	258-067-9
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
Nome del prodotto	
einZA Bläueschutz, farblos	
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie).

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Tebuconazole	107534-96-3	403-640-2
CL50	>	5,1	mg/l
Durata esposizione	4		h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		

Corrosione/irritazione cutanea	
Nessun dato disponibile	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
Nessun dato disponibile	

Nome commerciale: einza Bläueschutz, farblos

Nr. prodotto: 6800238

Versione attuale: 8.0.1, Revisione: 25.02.2026

Versione sostituita: 8.0.0, Revisione: 08.12.2025

Regione: IT

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Tebuconazole	107534-96-3	403-640-2
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Fonte		Produttore	
Osservazioni		non sensibilizzante	
2	permetrine	52645-53-1	258-067-9
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Osservazioni		sensibilizzante	
Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatic	-	918-481-9
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Modalità di assunzione		per via orale	
Tipologia di indagine		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Specie		topo	
Metodo		OECD 474	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tossicità di riproduzione			
Nessun dato disponibile			
Cancerogenicità			
Nessun dato disponibile			
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
Nessun dato disponibile			
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatic	-	918-481-9
Modalità di assunzione		per via orale	
NOAEL		>= 500	mg/kg bw/d
Specie		ratto	
Metodo		OECD 408	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Pericolo in caso di aspirazione			
Nessun dato disponibile			
Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine			

Nome commerciale: einzA Bläueschutz, farblos

Nr. prodotto: 6800238

Versione attuale: 8.0.1, Revisione: 25.02.2026

Versione sostituita: 8.0.0, Revisione: 08.12.2025

Regione: IT

L'esposizione a concentrazioni di vapori del solvente superiori al limite di esposizione occupazionale stabilito può causare effetti negativi per la salute come irritazione delle mucose e del sistema respiratorio e effetti negativi su reni, fegato e sistema nervoso centrale. Sintomi e segnali includono mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. I solventi possono causare alcuni degli effetti sopra riportati per assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, causando dermatiti da contatto non allergiche e assorbimento cutaneo. Il liquido schizzato negli occhi può causare irritazione e danni reversibili. L'ingestione può causare nausea, diarrea e vomito. Questo prende in considerazione, dove conosciuti, effetti immediati e ritardati ed anche effetti cronici dei componenti, dovuti all'esposizione a breve termine e a lungo termine per le vie di esposizione orale, cutanea e per inalazione e per contatto con gli occhi.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	permetrine	52645-53-1	258-067-9
CL50		0,0076	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Poecilia reticulata		

Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	permetrine	52645-53-1	258-067-9
CE50		0,00017	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia		

Tossicità dafnia (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	permetrine	52645-53-1	258-067-9
CE50		0,5	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Alghe		

Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	permetrine	52645-53-1	258-067-9
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		

Degradazione abiotica

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Tebuconazole	107534-96-3	403-640-2
Emivita		365	

Nome commerciale: einza Bläueschutz, farblos**Nr. prodotto:** 6800238**Versione attuale:** 8.0.1, Revisione: 25.02.2026**Versione sostituita:** 8.0.0, Revisione: 08.12.2025**Regione:** IT

Metodo EPA N 161-1

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	permetrine	52645-53-1	258-067-9
BCF		300	
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatic	-	918-481-9
log Pow		3,17 - 7,22	
Metodo		QSAR	
Fonte		ECHA	
2	permetrine	52645-53-1	258-067-9
log Pow		5,95	

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatic	-	918-481-9
Valutazione PBT		La sostanza non è PBT.	
Valutazione vPvB		La sostanza non è vPvB.	
Fonte		ECHA	

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni
Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Codice rifiuto 03 02 02* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati

Lasciare asciugare la vernice in un ambiente ben ventilato e, una volta completamente indurita, smaltirla nei rifiuti residui. Smaltire separatamente i residui liquidi o non essiccati.

Codice rifiuto ÖNORM S Vernici, se contenenti solventi e/o metalli pesanti e/o biocidi, nonché residui non completamente polimerizzati nei contenitori.

I numeri di codice identificativo de reflu qui citati in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti assumono il ruolo di parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portati allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale. I contenitori vuoti devono essere smantellati o ricondizionati.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Nome commerciale: einza Bläueschutz, farblos**Nr. prodotto:** 6800238**Versione attuale:** 8.0.1, Revisione: 25.02.2026**Versione sostituita:** 8.0.0, Revisione: 08.12.2025**Regione:** IT**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR/RID/ADN	UN3082
IMDG	UN3082
ICAO-TI / IATA	UN3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile Tebuconazole
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate tebuconazole
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Sostanza pericolosa	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate tebuconazole

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN - Classe	9
Contrassegno di pericolo	9
Codiche di classificazione	M6
Codice di restrizione in galleria	-
Nr. pericolo	90
IMDG - Classe	9
Etichette	9
ICAO-TI / IATA - Classe	9
Etichette	9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN	Simbolo "pesce e albero"
IMDG	Simbolo "pesce e albero"
EmS	F-A+S-F
ICAO-TI / IATA	Simbolo "pesce e albero"

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto all'interno della proprietà dell'utilizzatore: Trasportare sempre in contenitori chiusi che siano tenuti in verticale e fissati. Assicurarsi che le persone che trasportano il prodotto sappiano cosa fare nel caso di un incidente o di fuoriuscita.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Nome commerciale: einzA Bläueschutz, farblos**Nr. prodotto:** 6800238**Versione attuale:** 8.0.1, Revisione: 25.02.2026**Versione sostituita:** 8.0.0, Revisione: 08.12.2025**Regione:** IT**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 . N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	2-metil-2,4-pentandiolo	107-41-5	203-489-0	75
2	butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile	55406-53-6	259-627-5	75
3	permetrine	52645-53-1	258-067-9	75
4	Tebuconazole	107534-96-3	403-640-2	75

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo: E1

Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

VOC 92,96 %

REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi

5 g/kg butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC), 2 g/kg tebuconazole, 0,6 g/kg permetrine

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici in talune pitture e vernici e in taluni prodotti per carrozzeria

Valore limite di COV indicato in Allegato II della direttiva 2004/42/CE, categoria di prodotto: h, tipo: Lb = 750 g/l
Valore massimo per il contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso = < 750 g/l

Normative nazionali**Istituto Superiore di Sanità (ISS) - Archivio Preparati Pericolosi**

Codice del preparato 6800238

Ulteriori normative nazionali

Rispettare le norme nazionali sulla manipolazione e sull'uso di sostanze pericolose. Usare i DPI prescritti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Nome commerciale: einza Bläueschutz, farblos

Nr. prodotto: 6800238

Versione attuale: 8.0.1, Revisione: 25.02.2026

Versione sostituita: 8.0.0, Revisione: 08.12.2025

Regione: IT

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento protetto da copyright. Qualsiasi modifica o riproduzione richiede l'esplicito consenso di UMCO GmbH.

Prod-ID 653884