

**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

Regione: IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

**einzA Isolierweiß Spray, weiß**

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Primer

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

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

Indirizzo

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

No. Telefono +49 (0)511 67490-0

No. Fax +49 (0)511 67490-20

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)

Aerosol 1; H222 - H229

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

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



GHS02



GHS07



GHS09

Indicazioni di pericolo

Pericolo

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

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano

Indicazioni di pericolo

H222

H229

Aerosol altamente infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

**Regione:** IT

H315  
H336  
H411

Provoca irritazione cutanea.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Consigli di prudenza

P101  
P102  
P103  
P210  
  
P211  
P251  
P261  
P410+P412  
P501

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.  
Non fumare.  
Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

## 2.3 Altri pericoli

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.

Valutazione PBT

No disponibile.

Valutazione vPvB

No disponibile.

## 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	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Ulteriori indicazioni	
			Concentrazione	%
1	<b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, &lt;2% aromatici</b>			
	- 927-241-2 - 01-2119471843-32	Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
2	<b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b>			
	64742-49-0 921-024-6 649-328-00-1 01-2119475514-35	Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
3	<b>butano</b>			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
4	<b>dimetiletere</b>			
	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
5	<b>propano</b>			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
6	<b>Idrocarburi, C8-C9, isoalcani</b>			
	- 932-020-9 - 01-2119548395-31	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
7	<b>isobutano</b>			

# Scheda di sicurezza CE

 **einzA**

**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

**Regione: IT**

	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
8	<b>cicloesano</b>	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	< 2,50	peso-%
9	<b>n-esano</b>	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f*** Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2*; H373** STOT SE 3; H336	< 2,50	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)
2	P	-	-	-
3	C, U	-	-	-
4	U	-	-	-
5	U	-	-	-
7	C, U	-	-	-
9	-	STOT RE 2; H373: C >= 5%	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

## 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.

## 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.

**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

Regione: IT

## 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. Non respirare vapori/aerosoli. 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

Impedire l'entrata nelle fognature o nei corsi d'acqua. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

### 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

Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci nonprotette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Gli operatori devono indossare calzature ed indumenti antistatici ed i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Non respirare i vapori o la nebbia del prodotto. Per la protezione individuale vedere la sezione 8. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e i vestiti.

#### 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.

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

#### 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

Conservare il prodotto nell'imballaggio originale; Conservare il recipiente ermeticamente chiuso; Rispettare le precauzioni indicate in etichetta. Devono essere rispettate le norme in vigore per lo stoccaggio di contenitori di gas compresso

#### 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	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Hexane (Commercial, <54% n-Hexane)			
	Valore Limite (8 ore)	100	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione Notazione	Skin; A3	
2	butano	106-97-8	203-448-7
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Butane, isomers			
	Valore Limite (breve termine)	1000 (EX)	ppm

# Scheda di sicurezza CE



**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

Regione: IT

<b>3</b>	<b>dimetiletere</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
<b>Valori limite di esposizione professionale</b>			
Etere dimetilico			
Valore Limite (8 ore)	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm
<b>2000/39/EC</b>			
Dimethylether			
Valore Limite (8 ore)	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm
<b>4</b>	<b>propano</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Propane			
Valore Limite (8 ore)		(D, EX)	
Notazione	Simple asphyxiant (D); Explosion hazard (EX); see Appendix F: Minimal Oxygen Content		
<b>5</b>	<b>isobutano</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Butane, isomers			
Valore Limite (breve termine)		1000 (EX)	ppm
<b>6</b>	<b>cicloesano</b>	<b>110-82-7</b>	<b>203-806-2</b>
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Cyclohexane			
Valore Limite (8 ore)		100	ppm
<b>2006/15/EC</b>			
Cyclohexane			
Valore Limite (8 ore)	700	mg/m <sup>3</sup>	200 ppm
<b>7</b>	<b>n-esano</b>	<b>110-54-3</b>	<b>203-777-6</b>
<b>2006/15/EC</b>			
n-Hexane			
Valore Limite (8 ore)	72	mg/m <sup>3</sup>	20 ppm
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
n-Hexane			
Valore Limite (8 ore)		50	ppm
Notazione	Skin; BEI		

## Valori DNEL, DMEL e PNEC

### Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE		
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici			-
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	927-241-2
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	77 mg/kg/giorno
2	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano			921-024-6
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	73 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2035 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>dimetiletere</b>			<b>115-10-6</b>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	<b>204-065-8</b>
4	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani			-
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	932-020-9
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	773 mg/kg bw/day
5	<b>cicloesano</b>			<b>110-82-7</b>
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	<b>203-806-2</b>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2016 mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	700 mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1400 mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	700 mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	1400 mg/m <sup>3</sup>

### Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE		
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici			-
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	927-241-2
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	46 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	46 mg/kg/giorno
				185 mg/m <sup>3</sup>

# Scheda di sicurezza CE

**einzA**

**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

**Regione: IT**

2	<b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b>			<b>64742-49-0 921-024-6</b>
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistematico	699 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistematico	699 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistematico	608 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>dimetiletere</b>			<b>115-10-6 204-065-8</b>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistematico	471 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Idrocarburi, C8-C9, isoalcani</b>			<b>- 932-020-9</b>
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistematico	699 mg/kg bw/day
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistematico	699 mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistematico	608 mg/m <sup>3</sup>
5	<b>cicloesano</b>			<b>110-82-7 203-806-2</b>
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistematico	59,4 mg/kg bw/day
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistematico	1186 mg/kg
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistematico	206 mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistematico	412 mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	206 mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	412 mg/m <sup>3</sup>

## valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE
	settore ambientale	Tipo	Valore
1	<b>dimetiletere</b>		<b>115-10-6 204-065-8</b>
	Acqua	acqua dolce	0,155 mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	1,549 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,016 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,681 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,069 mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,045 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	160 mg/L
2	<b>cicloesano</b>		<b>110-82-7 203-806-2</b>
	Acqua	acqua dolce	44,7 µg/L
	Acqua	acqua marina	4,47 µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	3,6 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,36 mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,694 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	3,24 mg/L

## 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. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A

#### Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

#### Protezione delle mani

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.

#### Altro

# Scheda di sicurezza CE



**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

**Regione:** IT

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

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato di aggregazione**

liquido

**Forma**

aerosol

**Colore**

In conformità al nome del prodotto

**Odore**

caratteristico

**Valore di pH**

raggiunge per indicazione del pH mancante

sostanza/miscela insolubile (in acqua)

**Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione**

Valore

-44,5 °C

**punto di fusione/punto di congelamento**

Nessun dato disponibile

**temperatura di decomposizione**

Nessun dato disponibile

**Punto di infiammabilità**

Valore

<

0 °C

**Temperatura di accensione**

Valore

235 °C

**Temperatura di autoaccensione**

Notazione

Il prodotto non si autoaccende.

**Proprietà esplosive**

Il prodotto non è esplosivo, ma è possibile la formazione di miscele esplosive di vapore-aria

**Infiammabilità**

Nessun dato disponibile

**limite inferiore di esplosività**

Valore

1,5 Vol-%

**Limite superiore di esplosività**

Valore

18,6 Vol-%

**Pressione vapore**

Valore

8300 hPa

Temperatura di riferimento

20 °C

**densità di vapore relativa**

Nessun dato disponibile

**Densità relativa**

Nessun dato disponibile

**Densità**

Valore

0,785 g/cm³

Temperatura di riferimento

20 °C

**Solubilità in acqua**

Notazione

Non miscibile o difficile da miscelare

**Solubilità**

Nessun dato disponibile

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6
log Pow		2,96	- 3,78
Temperatura di riferimento			20 °C
riferito a	pH 7		
Metodo	QSAR		

# Scheda di sicurezza CE

**einzA**

**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

**Regione:** IT

Fonte	ECHA		
<b>2 butano</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>	
log Pow	1,09		
Temperatura di riferimento	20	°C	
riferito a	pH 7		
Fonte	ECHA		
<b>3 propano</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>	
log Pow	circa	1,8	
Temperatura di riferimento		20	°C
riferito a	pH 7		
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
<b>4 isobutano</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>	
log Pow	2,80		
Temperatura di riferimento	20	°C	
riferito a	pH 7		
Fonte	ECHA		
<b>5 cicloesano</b>	<b>110-82-7</b>	<b>203-806-2</b>	
log Pow	3,44		
Temperatura di riferimento	25	°C	
riferito a	pH 7		
Fonte	ECHA		

## viscosità cinematica

Nessun dato disponibile

## Contenuto di particelle solide

Valore	24,6	%
--------	------	---

## 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 finnedi evitare reazioni esotermiche.

### 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.
<b>1</b>	<b>Idrocarburi, C8-C9, isoalcani</b>	-	<b>932-020-9</b>
DL50	>	7100	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.		
<b>2 cicloesano</b>	<b>110-82-7</b>	<b>203-806-2</b>	
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		

# Scheda di sicurezza CE

**einzA**

**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

**Regione: IT**

Metodo	OECD 401
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

<b>Tossicità dermata acuta</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>Idrocarburi, C8-C9, isoalcani</b>	<b>-</b>	<b>932-020-9</b>
DL50	>	2200	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>2</b>	<b>cicloesano</b>	<b>110-82-7</b>	<b>203-806-2</b>
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>Tossicità inalatoria acuta</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>921-024-6</b>
CL50	>	25,2	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>2</b>	<b>butano</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
CL50		539600	ppmV
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Gas		
Specie	ratto		
riferito a	Miscela di isomeri		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>3</b>	<b>dimetiletere</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
CL50		164000	ppmV
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Gas		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>4</b>	<b>propano</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
CL50	>	800000	ppmV
Durata esposizione		0,25	h
Stato di aggregazione	Gas		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>5</b>	<b>isobutano</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
CL50		520400	ppmV
Durata esposizione		2	h
Stato di aggregazione	Gas		
Specie	topo		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>6</b>	<b>cicloesano</b>	<b>110-82-7</b>	<b>203-806-2</b>
CL50	>	19,07	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>921-024-6</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		

# Scheda di sicurezza CE

**einzA**

**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

**Regione: IT**

Fonte	ECHA
Osservazioni	irritante
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>		
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>
<b>1</b>	<b>Idrocarburi, C8-C9, isoalcani</b>	<b>-</b>
Specie	coniglio	
Metodo	EPA OPPTS 870.2400	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	non irritante	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>		
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>
<b>1</b>	<b>cicloesano</b>	<b>110-82-7</b>
Modalità di assunzione	Pelle	
Specie	porcellino d'India	
Metodo	Buehler	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	non sensibilizzante	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>		
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>
<b>1</b>	<b>butano</b>	<b>106-97-8</b>
Tipologia di indagine	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Specie	Human Lymphocyte	
Metodo	OECD 473	
Fonte	ECHA	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie	Salmonella typhimurium	
Metodo	OECD 471	
Fonte	ECHA	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

<b>2</b>	<b>dimetiletere</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
Tipologia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri		
Specie	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tipologia di indagine	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Specie	linfociti umani		
Metodo	OECD 473		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tipologia di indagine	studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero		
Specie	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Metodo	OECD 476		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>3</b>	<b>propano</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
Tipologia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri		
Specie	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>4</b>	<b>isobutano</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
Tipologia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri		
Specie	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Metodo	dato bibliografico		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>5</b>	<b>cicloesano</b>	<b>110-82-7</b>	<b>203-806-2</b>
Tipologia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri		
Specie	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100		
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>Tossicità di riproduzione</b>
----------------------------------

# Scheda di sicurezza CE

**einzA**

**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>butano</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	<b>dimetiletere</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
Tipologia di indagine	Repeated Dose Inhalation Toxicity		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 452		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEL	40000 ppm		
Tipologia di indagine	Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 414		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	<b>propano</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	16000 ppm		
Tipologia di indagine	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
4	<b>isobutano</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	9000 ppm		
Tipologia di indagine	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>Cancerogenicità</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>dimetiletere</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	47106 mg/m <sup>3</sup>		
Tipologia di indagine	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 453		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>921-024-6</b>
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	14000 mg/m <sup>3</sup>		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		

<b>2</b>	<b>butano</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	16000 ppm		
Specie	ratto		
riferito a	CAS 74-78-0		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>3</b>	<b>dimetiletere</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>

# Scheda di sicurezza CE

**einzA**

**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

**Regione:** IT

Modalità di assunzione	per via inalatoria		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 452		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>4 propano</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>	
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	16000 ppm		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>5 Idrocarburi, C8-C9, isoalcani</b>	<b>-</b>	<b>932-020-9</b>	
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	1200 ppm		
Durata esposizione	90 d		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 413		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>6 isobutano</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>	
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	9000 ppm		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

## Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

## Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### Nome del prodotto

**einzA Isolierweiß Spray, weiß**

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.

Fonte fornitore

## Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

L'inalazione può provocare irritazioni delle vie respiratorie, reazioni allergiche, tosse, insufficienza respiratoria, mal di testa, nausea e vomito.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>921-024-6</b>
CL50		11,4 mg/l	
Durata esposizione		96 h	
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>2 dimetiletere</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>	
CL50	>	4100 mg/l	
Durata esposizione		96 h	
Specie	Poecilia reticulata		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>3 cicloesano</b>	<b>110-82-7</b>	<b>203-806-2</b>	
CL50		4,53 mg/l	
Durata esposizione		96 h	
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

# Scheda di sicurezza CE

**einzA**

**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

Regione: IT

## Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

## Tossicità dafnia (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici	-	927-241-2
LE50	Durata esposizione	> 22	46 mg/l
Specie		48	h
Metodo	Daphnia magna		
Fonte	OECD 202		
	ECHA		
2	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6
LE50	Durata esposizione	3	mg/l
Specie		48	h
Metodo	Daphnia magna		
Fonte	OECD 202		
	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
3	dimetiletere	115-10-6	204-065-8
CE50	Durata esposizione	> 4400	mg/l
Specie		48	h
Fonte	Daphnia magna		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
4	cicloesano	110-82-7	203-806-2
CE50	Durata esposizione	0,9	mg/l
Specie		48	h
Metodo	Daphnia magna		
Fonte	OECD 202		
	ECHA		

## Tossicità dafnia (cronica)

Nessun dato disponibile

## Tossicità sulle alghe (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6
LE50	Durata esposizione	30	mg/l
Specie		72	h
Metodo	Pseudokirchneriella subcapitata		
Fonte	OECD 201		
	ECHA		
2	cicloesano	110-82-7	203-806-2
ErC50	Durata esposizione	> 4,425	mg/l
Specie		72	h
Metodo	Raphidocelis subcapitata		
Fonte	OECD 201		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

## Tossicità sulle alghe (cronica)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	cicloesano	110-82-7	203-806-2
NOEC	Durata esposizione	0,9	mg/l
Specie		72	h
Metodo	Pseudokirchneriella subcapitata		
Fonte	OECD 201		
	ECHA		

## Tossicità per i batteri

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	dimetiletere	115-10-6	204-065-8
EC10	Durata esposizione	> 1600	mg/l
Specie	Pseudomonas putida		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità	No. CAS	CE N.
N.	Denominazione della sostanza	

# Scheda di sicurezza CE

**einzA**

**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

**Regione: IT**

<b>1</b>	<b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, &lt;2% aromatici</b>	<b>-</b>	<b>927-241-2</b>
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	89	%	
Durata	28	giorno / giorni	
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>921-024-6</b>
Valore	98	%	
Durata	28	giorno / giorni	
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
<b>3</b>	<b>butano</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	50	%	
Durata	3,46	d	
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
<b>4</b>	<b>dimetiletere</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	5	%	
Durata	28	d	
Metodo	OECD 301 D		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		
<b>5</b>	<b>Idrocarburi, C8-C9, isoalcani</b>	<b>-</b>	<b>932-020-9</b>
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	51,3	%	
Durata	28	giorno / giorni	
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	intrinsecamente biodegradabile		
<b>6</b>	<b>isobutano</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	50	%	
Durata	3,1	d	
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
<b>7</b>	<b>cicloesano</b>	<b>110-82-7</b>	<b>203-806-2</b>
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	77	%	
Durata	28	d	
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>921-024-6</b>
log Pow	2,96	-	3,78
Temperatura di riferimento		20	°C
riferito a	pH 7		
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>butano</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
log Pow	1,09		
Temperatura di riferimento	20		°C
riferito a	pH 7		
Fonte	ECHA		
<b>3</b>	<b>propano</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
log Pow	circa	1,8	
Temperatura di riferimento		20	°C
riferito a	pH 7		
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		

# Scheda di sicurezza CE



**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

Regione: IT

4	isobutano	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Temperatura di riferimento		20	°C
riferito a	pH 7		
Fonte	ECHA		
5	cicloesano	110-82-7	203-806-2
log Pow		3,44	
Temperatura di riferimento		25	°C
riferito a	pH 7		
Fonte	ECHA		

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB		
Nome del prodotto		
einzA Isolierweiß Spray, weiß		
Valutazione PBT	No disponibile.	
Valutazione vPvB	No disponibile.	
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS
1	butano	106-97-8
Valutazione PBT	La sostanza non è PBT.	
Valutazione vPvB	La sostanza non è vPvB.	

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino		
Nome del prodotto		
einzA Isolierweiß Spray, weiß		
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.		
Fonte fornitore		

## 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 08 01 11\* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de 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.

Alla raccolta di materie secondarie consegnare solo le bombolette gas completamente svuotate!

#### Imballo

Codice rifiuto 15 01 04; 15 01 imballaggi metallici; imballaggi metallici contenenti matrici solide porose 11\* pericolose (ad esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate 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

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN	UN1950
IMDG	UN1950
ICAO-TI / IATA	UN1950

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN AEROSOLS

IMDG AEROSOLS

Sostanza pericolosa Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes

# Scheda di sicurezza CE

 **einzA**

**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

**Regione: IT**

**ICAO-TI / IATA** Aerosols, flammable

## 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN - Classe	2
Contrassegno di pericolo	2.1
Codice di classificazione	5F
Codice di restrizione in galleria	D
IMDG - Classe	2
Etichette	2.1
ICAO-TI / IATA - Classe	2.1
Etichette	2.1

## 14.4 Gruppo d'imballaggio

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

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

IMDG	Simbolo "pesce e albero"
EmS	F-D, S-U

## 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 sostanze/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.

##### Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNI 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	cicloesano	110-82-7	203-806-2	57, 75
2	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6	75
3	n-esano	110-54-3	203-777-6	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: E2, P3a

Se le proprietà della sostanza/del prodotto rientrano in più categorie, ai fini della direttiva 2012/18/UE si applicano le quantità limite più basse previste nella parte 1 o nella parte 2 dell'allegato I.

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

Valore VOC	75,4	%
------------	------	---

#### Normative nazionali

##### 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.

**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

**Regione: IT**

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).**

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H220	Gas altamente infiammabile.
H222 - H229	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)**

C	Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
P	Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutagena a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per dette classi di pericolo. Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331.
U	Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH

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 tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.  
Prod-ID 775697