

**Nome commerciale:** einzA mix Kompaktglasur Silvershine, Basis ME

**Nr. prodotto:** 0025856

Versione attuale : 1.1.3, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 1.1.2, redatto il : 24.05.2024

Regione: CH

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**einzA mix Kompaktglasur Silvershine, Basis ME**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

pittura/vernice decorativa

**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

145

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**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.

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione applicabili ai sensi dell regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**

-  
**Indicazioni di pericolo**

-  
**Indicazioni di pericolo**

-  
**Indicazioni di pericolo (UE)**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Consigli di prudenza**

-  
**Informazioni relative all'etichettatura**

L'etichettatura (indicazioni di pericolo (UE)) è conforme alle disposizioni di cui all'allegato II del Regolamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.3 Altri pericoli

**Valutazione PBT**

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

# Scheda di sicurezza CE



**Nome commerciale:** einzA mix Kompaktlasur Silvershine, Basis ME

**Nr. prodotto:** 0025856

Versione attuale : 1.1.3, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 1.1.2, redatto il : 24.05.2024

Regione: CH

Valutazione vPvB

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

## 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	<b>idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, &lt;2 % aromatic</b>				
	- 918-481-9 -	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 50,00	- < 70,00	peso-%
2	<b>alluminio in polvere (stabilizzata)</b>				
	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	< 2,50		peso-%

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: vedere sezione 16.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
2	T	-	-	-

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

# Scheda di sicurezza CE

 **einzA**

**Nome commerciale:** einzA mix Kompaktlasur Silvershine, Basis ME

**Nr. prodotto:** 0025856

Versione attuale : 1.1.3, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 1.1.2, redatto il : 24.05.2024

Regione: CH

## 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

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 avvararlo 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

A causa del contenuto di solventi organici della miscela: 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 esistono luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. 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. 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

#### 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

# Scheda di sicurezza CE

**einzA**

**Nome commerciale:** einzA mix Kompaktlasur Silvershine, Basis ME

**Nr. prodotto:** 0025856

Versione attuale : 1.1.3, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 1.1.2, redatto il : 24.05.2024

Regione: CH

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	alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5	231-072-3
<b>MAK (SUVA)</b>			
Aluminium, als Metall / Aluminium métal			
	Valore Limite (8 ore)	3 a	mg/m <sup>3</sup>
	Notazione	B	

#### Valori DNEL, DMEL e PNEC

##### Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE		
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	alluminio in polvere (stabilizzata)			7429-90-5 231-072-3
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	3,72 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	alluminio in polvere (stabilizzata)			7429-90-5 231-072-3
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	3,95 mg/kg/giorno

##### valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore
1	alluminio in polvere (stabilizzata)		7429-90-5 231-072-3
	Acqua	acqua dolce	74,9 µg/L
	impianto di depurazione (STP)	-	20 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

# Scheda di sicurezza CE



**Nome commerciale:** einzA mix Kompaktlasur Silvershine, Basis ME

**Nr. prodotto:** 0025856

**Versione attuale :** 1.1.3, redatto il : 18.10.2024

**Versione sostituita:** 1.1.2, redatto il : 24.05.2024

**Regione:** CH

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

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

caratteristico

#### Valore di pH

ragione per indicazione del pH mancante sostanza/miscela insolubile (in acqua)

#### Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione

Valore	circa	100	°C
--------	-------	-----	----

#### 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

Nessun dato disponibile

#### Proprietà ossidanti

Non applicabile

# Scheda di sicurezza CE

 **einzA**

**Nome commerciale:** einzA mix Kompaktlasur Silvershine, Basis ME

**Nr. prodotto:** 0025856

Versione attuale : 1.1.3, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 1.1.2, redatto il : 24.05.2024

Regione: CH

## Infiammabilità

Non applicabile

## limite inferiore di esplosività

Nessun dato disponibile

## Limite superiore di esplosività

Nessun dato disponibile

## Pressione vapore

Valore	<	100	hPa
Temperatura di riferimento		50	°C

## densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

## Densità relativa

Nessun dato disponibile

## Densità

Valore	0,84	-	0,89	g/cm <sup>3</sup>
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		

## viscosità cinematica

Valore	55	-	65	sec
Metodo	DIN EN 2431 (4 mm)			

## Prova di separazione solventi

Non applicabile

## 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

# Scheda di sicurezza CE

 **einzA**

**Nome commerciale:** einzA mix Kompaktlasur Silvershine, Basis ME

**Nr. prodotto:** 0025856

Versione attuale : 1.1.3, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 1.1.2, redatto il : 24.05.2024

Regione: CH

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.
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.		

#### Tossicità dermatale acuta

Nessun dato disponibile

#### Tossicità inalatoria acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5	231-072-3
CL50		0,888	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		

#### Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nessun dato disponibile

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

#### 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 S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102		
Specie	OECD 471		
Metodo	ECHA		
Fonte	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Valutazione / Classificazione			
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

# Scheda di sicurezza CE

 einzA

**Nome commerciale:** einzA mix Kompaktlasur Silvershine, Basis ME

**Nr. prodotto:** 0025856

Versione attuale : 1.1.3, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 1.1.2, redatto il : 24.05.2024

Regione: CH

## 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

## Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

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

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

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità pesci (acuta)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità dafnia (acuta)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità dafnia (cronica)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità sulle alghe (acuta)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

# Scheda di sicurezza CE

 **einzA**

**Nome commerciale:** einzA mix Kompaktlasur Silvershine, Basis ME

**Nr. prodotto:** 0025856

Versione attuale : 1.1.3, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 1.1.2, redatto il : 24.05.2024

Regione: CH

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	

## 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 mix Kompaktlasur Silvershine, Basis ME	
Valutazione PBT	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.
Valutazione vPvB	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

## 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 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.

#### Imballo

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

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.4 Gruppo d'imbattaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

# Scheda di sicurezza CE

 einzA

**Nome commerciale:** einzA mix Kompaktlasur Silvershine, Basis ME

**Nr. prodotto:** 0025856

Versione attuale : 1.1.3, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 1.1.2, redatto il : 24.05.2024

Regione: CH

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 TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

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-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	203-961-6	75
2	2-metil-2,4-pentandiol	107-41-5	203-489-0	75
3	alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5	231-072-3	75

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

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

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

VOC	57,28	%
-----	-------	---

##### **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: f, tipo: Lb = 700 g/l

Valore massimo per il contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso = < 700 g/l

#### 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.

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.

H228 Solido infiammabile.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

# Scheda di sicurezza CE

 **einzA**

**Nome commerciale:** einzA mix Kompaktlasur Silvershine, Basis ME

**Nr. prodotto:** 0025856

**Versione attuale :** 1.1.3, redatto il : 18.10.2024

**Versione sostituita:** 1.1.2, redatto il : 24.05.2024

**Regione:** CH

---

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

T

Questa sostanza può essere immessa sul mercato in una forma che non presenta i pericoli fisici indicati dalla classificazione nella voce della parte 3 . Se i risultati delle prove realizzate secondo il metodo o i metodi di cui all'allegato I, parte 2, del presente regolamento dimostrano che la forma specifica della sostanza immessa sul mercato non presenta tale proprietà fisica o tali pericoli fisici, la sostanza è classificata in base al risultato o ai risultati di tale prova o tali prove. Le informazioni pertinenti, compreso un riferimento al metodo o ai metodi delle prove devono essere incluse nella scheda dei dati di sicurezza.

**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 793283