

**Nome commerciale:** einZA Lackspray seidenmatt RAL \*

**Nr. prodotto:** 0051172

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 19.02.2024

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 04.04.2022

**Regione:** CH

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**einZA Lackspray seidenmatt RAL \***

### 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

**Dettagli del distributore**

**Indirizzo**

Josef Dolder AG  
Lerchentalerstraße 17  
9016 St. Gallen

No. Telefono +41 71 282 22 66  
No. Fax +41 71 282 22 55  
e-mail info@josefdolder.ch

**Dettagli del distributore**

**Indirizzo**

Schweizerische Einkaufsgesellschaft AG  
Uttigenstraße 120  
3603 Thun

No. Telefono +41 33 22 37 429  
e-mail info@seg.swiss

**Dettagli del distributore**

**Indirizzo**

Verban Color SA  
Via della Posta  
6943 Bioggio

No. Telefono +41 91 60 56 344  
No. Fax +41 91 60 56 345  
e-mail info@verbanocolor.ch

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

145

## 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  
Eye Irrit. 2; H319  
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. 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)**

Nome commerciale: einZA Lackspray seidenmatt RAL \*

Nr. prodotto: 0051172

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 19.02.2024

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.04.2022

Regione: CH

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07

Indicazioni di pericolo

Pericolo

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

acetone

acetato di n-butile

Indicazioni di pericolo

H222

Aerosol altamente infiammabile.

H229

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH066

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

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.

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P260

Non respirare gli aerosol.

P262

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

P271

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P304+P340

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P403

Conservare in luogo ben ventilato.

P410+P412

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

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 Miscela

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	<b>butano</b>			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
2	<b>acetone</b>			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
3	<b>acetato di n-butile</b>			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
4	<b>propano</b>			

**Nome commerciale:** einZA Lackspray seidenmatt RAL \*

**Nr. prodotto:** 0051172

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 19.02.2024

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 04.04.2022

**Regione:** CH

	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-%
5	<b>acetato-di-etile</b>			
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 5,00	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	C, U	-	-	-
4	U	-	-	-

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.

##### 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

**Nome commerciale:** einZA Lackspray seidenmatt RAL \*

**Nr. prodotto:** 0051172

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 19.02.2024

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 04.04.2022

**Regione:** CH

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	<b>butano</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>	
	<b>MAK (SUVA)</b>			
	Butan (beide Isomere) iso-Butan, n-Butan / Butane (les deux isomères) iso-butane, n-butane			
	Valore Limite (breve termine)	7600	mg/m <sup>3</sup>	3200 ppm
	Valore Limite (8 ore)	1900	mg/m <sup>3</sup>	800 ppm
2	<b>acetone</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>	
	<b>2000/39/EC</b>			
	Acetone			
	Valore Limite (8 ore)	1210	mg/m <sup>3</sup>	500 ppm
	<b>MAK (SUVA)</b>			
	Aceton / Acétone			
	Valore Limite (breve termine)	2400	mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm
	Valore Limite (8 ore)	1200	mg/m <sup>3</sup>	500 ppm
	Notazione	B		
3	<b>acetato di n-butile</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>	
	<b>EU 2019/1831</b>			
	n-Butyl acetate			
	Valore Limite (breve termine)	723	mg/m <sup>3</sup>	150 ppm
	Valore Limite (8 ore)	241	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
	<b>MAK (SUVA)</b>			

Nome commerciale: einZA Lackspray seidenmatt RAL \*

Nr. prodotto: 0051172

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 19.02.2024

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.04.2022

Regione: CH

	1-Butylacetat / 1-Butylacétate				
	Valore Limite (breve termine)	720	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
	Valore Limite (8 ore)	240	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Notazione	SSC			
<b>4</b>	<b>propano</b>	<b>74-98-6</b>		<b>200-827-9</b>	
	<b>MAK (SUVA)</b>				
	Propan / Propane				
	Valore Limite (breve termine)	7200	mg/m <sup>3</sup>	4000	ppm
	Valore Limite (8 ore)	1800	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm
<b>5</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>		<b>205-500-4</b>	
	<b>2017/164/EU</b>				
	Ethyl acetate				
	Valore Limite (breve termine)	1468	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm
	Valore Limite (8 ore)	734	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	<b>MAK (SUVA)</b>				
	Ethylacetat / Acétate d'éthyle				
	Valore Limite (breve termine)	1460	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm
	Valore Limite (8 ore)	730	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	Notazione	SSC			

**Valori DNEL, DMEL e PNEC**

**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>acetone</b>			<b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	186	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	2420	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1210	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>acetato di n-butile</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	11	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	11	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	300	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	600	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	300	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	600	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	600	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>acetato-di-etile</b>			<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	63	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	734	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1468	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	734	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	1468	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	<b>acetone</b>			<b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	62	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	62	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	200	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>acetato di n-butile</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	2	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	2	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	6	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	6	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	300	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	300	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>acetato-di-etile</b>			<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	

Nome commerciale: einZA Lackspray seidenmatt RAL \*

Nr. prodotto: 0051172

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 19.02.2024

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.04.2022

Regione: CH

	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	4,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	37	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	367	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	734	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	367	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	734	mg/m <sup>3</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	<b>acetone</b>		<b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>	
	Acqua	acqua dolce	10,6	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	21	mg/L
	Acqua	acqua marina	1,06	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	30,4	mg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	3,04	mg/kg
	suolo	-	29,5	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	100	mg/L
2	<b>acetato di n-butile</b>		<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,18	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,018	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,36	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,981	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,0981	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,0903	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	35,6	mg/L
3	<b>acetato-di-etile</b>		<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,24	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,024	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,15	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,115	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,148	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	650	mg/L
	intossicazione secondaria riferito a: cibo	-	0,2	g/kg

**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.

Materiale idoneo gomma nitrilica  
Materiale idoneo gomma butilica

**Altro**

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

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: einZA Lackspray seidenmatt RAL \*

Nr. prodotto: 0051172

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 19.02.2024

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.04.2022

Regione: CH

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato di aggregazione</b>			
liquido			
<b>Forma</b>			
aerosol			
<b>Colore</b>			
In conformità al nome del prodotto			
<b>Odore</b>			
caratteristico			
<b>Valore di pH</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>temperatura di decomposizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Non applicabile			
Valore	<	-5	°C
Metodo	DIN 51755		
Sostanza di riferimento	vernice		
<b>Temperatura di accensione</b>			
Valore		490	°C
<b>Inflammabilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>limite inferiore di esplosività</b>			
Valore		1,5	Vol-%
<b>Limite superiore di esplosività</b>			
Valore		13	Vol-%
<b>Pressione vapore</b>			
Valore	3	- 4	bar
Temperatura di riferimento		20	°C
Valore		10,4	bar
Temperatura di riferimento		50	°C
<b>densità di vapore relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità</b>			
Valore		0,95	g/ml
Temperatura di riferimento		20	°C
Sostanza di riferimento	vernice		
<b>Solubilità in acqua</b>			
Notazione	praticamente insolubile		
<b>Solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
	log Pow		-0,23
	Metodo	QSAR	
	Fonte	ECHA	
2	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
	log Pow		2,3
	Temperatura di riferimento		25 °C

Nome commerciale: einZA Lackspray seidenmatt RAL \*

Nr. prodotto: 0051172

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 19.02.2024

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.04.2022

Regione: CH

Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
<b>3</b>	<b>propano</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
log Pow	circa	1,8	
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
<b>4</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
log Pow		0,68	
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		

<b>viscosità cinematica</b>
Nessun dato disponibile

<b>caratteristiche delle particelle</b>
Nessun dato disponibile

**9.2 altre informazioni**

<b>Indicazioni particolari</b>
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.

**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**

<b>Tossicità orale acuta</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>acetone</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
DL50		5800	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>2</b>	<b>acetato di n-butile</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
DL50		10760	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA		
<b>3</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
DL50	>	5600	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
<b>Tossicità dermale acuta</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>acetone</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
DL50	>	15800	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		



Nome commerciale: einZA Lackspray seidenmatt RAL \*

Nr. prodotto: 0051172

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 19.02.2024

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.04.2022

Regione: CH

2	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
DL50	>	14112	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
3	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
DL50	>	20000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
CL50		76	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.		
2	propano	74-98-6	200-827-9
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.		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
Specie	porcellino d'India		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
3	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
2	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
3	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
Modalità di assunzione	Pelle		

Nome commerciale: einZA Lackspray seidenmatt RAL \*

Nr. prodotto: 0051172

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 19.02.2024

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.04.2022

Regione: CH

Specie	porcellino d'India		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>2</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>butano</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</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>acetone</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
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.		
Tipologia di indagine	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Specie	Chinese hamster Ovary (CHO)		
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	Cellule linfoidi (topo)		
Metodo	OECD 476		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>3</b>	<b>acetato di n-butile</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>Tossicità di riproduzione</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<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.		
<b>2</b>	<b>acetone</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	2200	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.		
<b>3</b>	<b>acetato di n-butile</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
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>
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	12000	ppm	
Tipologia di indagine	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: einZA Lackspray seidenmatt RAL \*

Nr. prodotto: 0051172

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 19.02.2024

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.04.2022

Regione: CH

Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
-------------------------------	---

Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
Modalità di assunzione		per via cutanea	
Tipologia di indagine		Studio di tossicità	
Specie		topo	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
NOEC		350	ppm
Specie		ratto	
Fonte		ECHA	
Effetti		Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butano	106-97-8	203-448-7
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	acetone	67-64-1	200-662-2
Modalità di assunzione		per via orale	
NOAEL		10000	ppm
Specie		ratto	
Metodo		OECD 408	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Modalità di assunzione		per via inalatoria	
NOAEC		19000	ppm
Specie		ratto	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

3	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
NOAEC		500	ppm
Durata esposizione		90	giorno / giorni
Specie		ratto	
Metodo		EPA OTS 798.2450	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

4	propano	74-98-6	200-827-9
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
LOAEC		12000	ppm
Specie		ratto	
Metodo		OECD 422	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>
Nessun dato disponibile

<b>Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine</b>
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

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**  
Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Nome commerciale: einZA Lackspray seidenmatt RAL \*

Nr. prodotto: 0051172

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 19.02.2024

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.04.2022

Regione: CH

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
CL50		5540	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
CL50		18	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
CL50		220	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Fonte	ECHA		
<b>Tossicità pesci (cronica)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
CE50		8800	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia pulex		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
CE50		44	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
CE50		3090	mg/l
Durata esposizione		24	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		
<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
referito a	CAS 110-19-0		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
NOEC		2,4	mg/l
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
NOEC		>	100
Specie	Desmodesmus subspicatus		mg/l
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: einZA Lackspray seidenmatt RAL \*

Nr. prodotto: 0051172

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 19.02.2024

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.04.2022

Regione: CH

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
CI50		356	mg/l
Durata esposizione		40	h
Specie	Tetrahymena pyriformis (Protozoon)		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butano	106-97-8	203-448-7
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		50	%
Durata		3,46	d
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		90,9	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
3	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		83	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
4	propano	74-98-6	200-827-9
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		50	%
Durata		3	d
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
5	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Tipo	COD		
Valore		1,69	g O2/g
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

Degradazione abiotica			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Tipo	Fotolisi		
Emivita		3,3	giorno / giorni
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metodo	QSAR modello di calcolo		
Fonte	ECHA		

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
log Pow		-0,23	
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
2	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	OECD 117		

Nome commerciale: einZA Lackspray seidenmatt RAL \*

Nr. prodotto: 0051172

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 19.02.2024

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.04.2022

Regione: CH

Fonte	ECHA		
<b>3</b>	<b>propano</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
log Pow	circa	1,8	
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
<b>4</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
log Pow		0,68	
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		

**12.4 Mobilità nel suolo**  
Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
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 di 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.  
Alla raccolta di materie secondarie consegnare solo le bombolette gas completamente svuotate!

**Imballo**

Codice rifiuto 15 01 04; 15 01 11\* imballaggi metallici; imballaggi metallici contenenti matrici solide porose 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  
ICAO-TI / IATA Aerosols, flammable

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID/ADN - Classe 2  
Contrassegno di pericolo 2.1  
Codiche 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**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Nome commerciale: einZA Lackspray seidenmatt RAL \*

Nr. prodotto: 0051172

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 19.02.2024

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.04.2022

Regione: CH

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**

<b>Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)</b>				
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.				
<b>Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione</b>				
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.				
<b>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</b>				
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	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4	75
2	acetone	67-64-1	200-662-2	75
<b>DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose</b>				
Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:			P3a	
<b>Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)</b>				
VOC		62,5	%	
Valore VOC		650	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).**

H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

**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.

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

**Nome commerciale:** einZA Lackspray seidenmatt RAL \*

**Nr. prodotto:** 0051172

**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 19.02.2024

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 04.04.2022

**Regione:** CH

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto: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 671277