

**Nome commerciale:** einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig

**Nr. prodotto:** 9660100

**Versione attuale :** 6.0.0, redatto il : 02.09.2024

**Versione sostituita:** 5.0.0, redatto il : 18.08.2022

**Regione:** CH

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig**

### 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

**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

**Indirizzo**

Schweizerische Einkaufsgesellschaft AG

Uttigenstraße 120

3603 Thun

No. Telefono +41 33 22 37 429

e-mail info@seg.swiss

**Indirizzo**

Verbano 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

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Asp. Tox. 1; H304

**Informazioni relativi alla classificazione**

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

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

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

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

**Pittogrammi di pericolo**

Nome commerciale: einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig

Nr. prodotto: 9660100

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 02.09.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.08.2022

Regione: CH



GHS02



GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

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

acetato-di-etile  
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)

**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.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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 Miscele**

**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza	Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione %
1	<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	>= 25,00 - < 50,00 peso-%
2	<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-%
3	<b>Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)</b>		
	- 919-446-0 - 01-2119458049-33	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 peso-%

Nome commerciale: einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig

Nr. prodotto: 9660100

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 02.09.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.08.2022

Regione: CH

4	<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-%
5	<b>xilene</b>			
	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	< 5,00	peso-%
6	<b>etilbenzene</b>		<b>cf. nota in calca (1)</b>	
	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 -	Acute Tox. 4; H332 Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 2,50	peso-%
7	<b>butan-1-olo</b>			
	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	< 2,50	peso-%
8	<b>alluminio in polvere (stabilizzata)</b>			
	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228 Water-react. 2; H261	< 2,50	peso-%

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

(1) Diversamente / in aggiunta da quanto indicato nell'Allegato VI la sostanza è stata classificata in conformità al Regolamento (EC) N.1272/2008 (CLP), Articolo 4 (3), paragrafo 2.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
2	C, U	-	-	-
4	U	-	-	-
5	C	-	-	-
8	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)“.

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
6	H373 per via inalatoria; udito; -

## 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.

**Nome commerciale:** einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig

**Nr. prodotto:** 9660100

**Versione attuale :** 6.0.0, redatto il : 02.09.2024

**Versione sostituita:** 5.0.0, redatto il : 18.08.2022

**Regione:** CH

- 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, CO<sub>2</sub>, 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 (CO<sub>2</sub>); 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

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 non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Gli operatori devono indossare calzature ed indumenti antistatici ed i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. 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

Nome commerciale: einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig

Nr. prodotto: 9660100

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 02.09.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.08.2022

Regione: CH

8.1 Parametri di controllo

**Valori limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.			
1	<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			
2	<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	
	3	<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
4		<b>xilene</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>		
		<b>2000/39/EC</b>				
		Xylene, mixed isomers, pure				
		Valore Limite (breve termine)	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
		Valore Limite (8 ore)	221	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione					
	<b>MAK (SUVA)</b>					
	Xylol (alle Isomeren) / Xylène (tous les isomères)					
	Valore Limite (breve termine)	440	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm	
	Valore Limite (8 ore)	220	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm	
	Notazione	H B				
5	<b>etilbenzene</b>	<b>100-41-4</b>	<b>202-849-4</b>			
	<b>2000/39/EC</b>					
	Ethylbenzene					
	Valore Limite (breve termine)	884	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm	
	Valore Limite (8 ore)	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm	
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione					
	<b>MAK (SUVA)</b>					
	Ethylbenzol / Ethylbenzène					
	Valore Limite (breve termine)	220	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm	
	Valore Limite (8 ore)	220	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm	
	Notazione	H OL B				
6	<b>butan-1-olo</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>			
	<b>MAK (SUVA)</b>					
	n-Butanol / n-Butanol					
	Valore Limite (breve termine)	310	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm	
	Valore Limite (8 ore)	310	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm	
		Notazione	SSC B			
7	<b>alluminio in polvere (stabilizzata)</b>	<b>7429-90-5</b>	<b>231-072-3</b>			
	<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**

Nome commerciale: einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig

Nr. prodotto: 9660100

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 02.09.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.08.2022

Regione: CH

**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<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>
2	<b>Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)</b>			<b>-</b> <b>919-446-0</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	44	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	330	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>xilene</b>			<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	212	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	221	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	442	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	221	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	442	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>butan-1-olo</b>			<b>71-36-3</b> <b>200-751-6</b>	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	310	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>alluminio in polvere (stabilizzata)</b>			<b>7429-90-5</b> <b>231-072-3</b>	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	3,72	mg/m <sup>3</sup>
	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	<b>acetato-di-etile</b>			<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	
	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>
2	<b>Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)</b>			<b>-</b> <b>919-446-0</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	26	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	26	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	71	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>xilene</b>			<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	12,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	125	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	65,3	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	260	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	65,3	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	260	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>butan-1-olo</b>			<b>71-36-3</b> <b>200-751-6</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1,562	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	3,125	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	55,357	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	155	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>alluminio in polvere (stabilizzata)</b>			<b>7429-90-5</b> <b>231-072-3</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	7,9	mg/kg/giorno

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	<b>acetato-di-etile</b>		<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,24	mg/L



# Scheda di sicurezza CE



**Nome commerciale:** einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig

**Nr. prodotto:** 9660100

**Versione attuale :** 6.0.0, redatto il : 02.09.2024

**Versione sostituita:** 5.0.0, redatto il : 18.08.2022

**Regione:** CH

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>			
Nessun dato disponibile			
<b>Temperatura di accensione</b>			
Valore		490	°C
<b>Infiammabilità</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/cm <sup>3</sup>
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	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
	log Pow		0,68
	Temperatura di riferimento		25 °C
	Fonte	ECHA	
2	propano	74-98-6	200-827-9
	log Pow	circa	1,8
	Metodo	QSAR	
	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.

**Nome commerciale:** einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig

**Nr. prodotto:** 9660100

**Versione attuale :** 6.0.0, redatto il : 02.09.2024

**Versione sostituita:** 5.0.0, redatto il : 18.08.2022

**Regione:** CH

**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**

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
Nome del prodotto	
einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig	
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
DL50	>	5600	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
2	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)	-	919-446-0
DL50	>	15000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
3	xilene	1330-20-7	215-535-7
DL50	>	4000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
Nome del prodotto	
einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig	
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA cutanea > 2000 mg/kg).

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
DL50	>	20000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
2	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)	-	919-446-0
DL50	circa	3400	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		

Nome commerciale: einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig

Nr. prodotto: 9660100

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 02.09.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.08.2022

Regione: CH

Metodo	OECD 402
Fonte	ECHA
<b>3</b>	<b>butan-1-olo</b> <b>71-36-3</b> <b>200-751-6</b>
DL50	circa 3430 mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio
Metodo	OECD 402
Fonte	ECHA

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
Nome del prodotto	
<b>einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig</b>	
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie).

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</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>2</b>	<b>butan-1-olo</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
CL50	>	17,76	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
<b>3</b>	<b>alluminio in polvere (stabilizzata)</b>	<b>7429-90-5</b>	<b>231-072-3</b>
CL50	>	0,88	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
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.
<b>1</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>2</b>	<b>xilene</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
Durata esposizione		24	h
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
<b>3</b>	<b>butan-1-olo</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
<b>2</b>	<b>xilene</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Nome commerciale: einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig

Nr. prodotto: 9660100

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 02.09.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.08.2022

Regione: CH

<b>3</b>	<b>butan-1-olo</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	fortemente irritante		

<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</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>2</b>	<b>butan-1-olo</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
Modalità di assunzione		Pelle	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<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>butan-1-olo</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

<b>Tossicità di riproduzione</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<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>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		
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>3</b>	<b>butan-1-olo</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

<b>Cancerogenicità</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
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.	

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>butano</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>

Nome commerciale: einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig

Nr. prodotto: 9660100

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 02.09.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.08.2022

Regione: CH

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>propano</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
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>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</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

Indicazioni particolari  
Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

12.1 Tossicità

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
CL50		220	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)</b>	<b>-</b>	<b>919-446-0</b>
LL50	10	- 30	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
<b>3</b>	<b>xilene</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
CL50		2,6	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
<b>4</b>	<b>butan-1-olo</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
CL50		1376	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
<b>Tossicità pesci (cronica)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
CE50		3090	mg/l
Durata esposizione		24	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)</b>	<b>-</b>	<b>919-446-0</b>
LE50	10	- 22	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		

Nome commerciale: einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig

Nr. prodotto: 9660100

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 02.09.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.08.2022

Regione: CH

Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
<b>3</b>	<b>butan-1-olo</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
CE50		1328	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
NOEC		2,4	mg/l
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
<b>2</b>	<b>Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)</b>	<b>-</b>	<b>919-446-0</b>
NOEC		0,097	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		
<b>3</b>	<b>butan-1-olo</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
NOEC		4,1	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)</b>	<b>-</b>	<b>919-446-0</b>
LE50		4,1	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>butan-1-olo</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
CE50		225	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
NOEC		> 100	mg/l
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>butan-1-olo</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
NOEC		129	mg/l
Specie	Raphidocelis subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>butan-1-olo</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
CE50		4390	mg/l
Durata esposizione		17	h
Specie	Pseudomonas putida		
Metodo	DIN 38412		
Fonte	ECHA		

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
Tipo	COD		

Nome commerciale: einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig

Nr. prodotto: 9660100

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 02.09.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.08.2022

Regione: CH

Valore		1,69	g 02/g
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
<b>2</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>3</b>	<b>Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)</b>	<b>-</b>	<b>919-446-0</b>
Valore		74,7	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
<b>4</b>	<b>propano</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		50	%
Durata		3	d
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
<b>5</b>	<b>xilene</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		87,8	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
<b>6</b>	<b>butan-1-olo</b>	<b>71-36-3</b>	<b>200-751-6</b>
Tipo	Metodo DOC		
Valore		92	%
Durata		20	giorno / giorni
Metodo	OECD		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	xilene	1330-20-7	215-535-7
BCF		7,4	- 18,5
Specie	Oncorhynchus mykiss		

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
log Pow		0,68	
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>propano</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
log Pow		circa 1,8	
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 Lackspray 96-601 hitzebeständig	
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.

**Nome commerciale:** einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig

**Nr. prodotto:** 9660100

**Versione attuale :** 6.0.0, redatto il : 02.09.2024

**Versione sostituita:** 5.0.0, redatto il : 18.08.2022

**Regione:** CH

**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 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**

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 dei 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.

Nome commerciale: einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig

Nr. prodotto: 9660100

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 02.09.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.08.2022

Regione: CH

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI			
Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .			N. 3
Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
2	alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5	231-072-3
3	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
4	xilene	1330-20-7	215-535-7
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:			P3a
Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)			
VOC		75	%
Valore VOC		750	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.
H228	Solido infiammabile.
H261	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H411	Tossico 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.
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.
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

**Nome commerciale:** einZA Lackspray 96-601 hitzebeständig

**Nr. prodotto:** 9660100

**Versione attuale :** 6.0.0, redatto il : 02.09.2024

**Versione sostituita:** 5.0.0, redatto il : 18.08.2022

**Regione:** CH

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 671465