

Nr. prodotto: 0044232

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

einzA Lackspray 96-530 Zinkspray

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

Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222 Aquatic Chronic 2; H411 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. Nr. 1272/2008:

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07



Indicazioni di pericolo

Pericolo

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

acetato-di-etile

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.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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.



Nr. prodotto: 0044232

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	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Conce	ntrazione		%
	/ REACH	, , , , ,				
1	butano					
	106-97-8	Flam. Gas 1A; H220	>=	10,00 - <	25,00	peso-%
	203-448-7	Press. Gas liq.; H280				
	601-004-00-0					
	01-2119474691-32					
2	acetato-di-etile					
	141-78-6	EUH066	>=	10,00 - <	25,00	peso-%
	205-500-4	Eye Irrit. 2; H319				
	607-022-00-5	Flam. Liq. 2; H225				
	01-2119475103-46	STOT SE 3; H336				
3	zinco in polvere					
	7440-66-6	Aquatic Acute 1; H400	>=	2,50 - <	25,00	peso-%
	231-175-3	Aquatic Chronic 1; H410				
	030-001-01-9					
	01-2119467174-37					
4	acetato di n-butile					
	123-86-4	EUH066	>=	10,00 - <	25,00	peso-%
	204-658-1	Flam. Liq. 3; H226				
	607-025-00-1	STOT SE 3; H336				
	-					
5	propano					
	74-98-6	Flam. Gas 1A; H220	>=	10,00 - <	25,00	peso-%
	200-827-9	Press. Gas liq.; H280				
	601-003-00-5					
	01-2119486944-21					
6	idrocarburi, C10-C13,	n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatic				
	-	Asp. Tox. 1; H304	>=	5,00 - <	10,00	peso-%
	918-481-9	EUH066				
	-	Flam. Liq. 3; H226				
	01-2119457273-39					
7	xilene					
	1330-20-7	Flam. Liq. 3; H226	<	5,00		peso-%
	215-535-7	Acute Tox. 4; H312				
	601-022-00-9	Skin Irrit. 2; H315				
	01-2119488216-32	Acute Tox. 4; H332				
8	alluminio in polvere (s	stabilizzata)				



Nr. prodotto: 0044232

7429-90-5	Flam. Sol. 1; H228	<	2,50	peso-%
231-072-3	Water-react. 2; H261			
013-002-00-1				
01-2119529243-45				

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	-		-
5	U	-	-	-
7	С	-	-	-
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)".

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 ade- guato.

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, informaresubito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili delfuoco, ecc.).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica



Nr. prodotto: 0044232

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 adequati.

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 Iontano 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

٧.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.	
ı	butano	106-97-8		203-448-7	
	MAK (SUVA)				
	Butan (beide Isomere) iso-Butan, n-Butan /				
	Butane (les deux isomères) iso-butane, n-butane				
	Valore Limite (breve termine)	7600	mg/m³	3200	ppm
	Valore Limite (8 ore)	1900	mg/m³	800	ppm
	acetato-di-etile	141-78-6	-	205-500-4	
	2017/164/EU				
	Ethyl acetate				
	Valore Limite (breve termine)	1468	mg/m³	400	ppm
	Valore Limite (8 ore)	734	mg/m³	200	ppm
	MAK (SUVA)				
	Ethylacetat /				
	Acétate d'éthyle				
	Valore Limite (breve termine)	1460	mg/m³	400	ppm
	Valore Limite (8 ore)	730	mg/m³	200	ppm
	Notazione	SSC			
}	acetato di n-butile	123-86-4		204-658-1	
	EU 2019/1831				
	n-Butyl acetate				
	Valore Limite (breve termine)	723	mg/m³	150	ppm
	Valore Limite (8 ore)	241	mg/m³	50	ppm
	MAK (SUVA)				
	1-Butylacetat /				
	1-Butylacétate				
	Valore Limite (breve termine)	720	mg/m³	150	ppm
	Valore Limite (8 ore)	240	mg/m³	50	ppm



Nr. prodotto: 0044232

i					1
	Notazione	SSC			
4	propano	74-98-6		200-827-9	
	MAK (SUVA)				
	Propan /				
	Propane				
	Valore Limite (breve termine)	7200	mg/m³	4000	ppm
	Valore Limite (8 ore)	1800	mg/m³	1000	ppm
5	xilene	1330-20-7		215-535-7	
	2000/39/EC				
	Xylene, mixed isomers, pure				
	Valore Limite (breve termine)	442	mg/m³	100	ppm
	Valore Limite (8 ore)	221	mg/m³	50	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			
	MAK (SUVA)				
	Xylol (alle Isomeren) /				
	Xylène (tous les isomères)				
	Valore Limite (breve termine)	440	mg/m³	100	ppm
	Valore Limite (8 ore)	220	mg/m³	50	ppm
	Notazione	НВ			
6	alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5		231-072-3	
	MAK (SUVA)				
	Aluminium, als Metall /				
	Aluminium métal				
	Valore Limite (8 ore)	3 a	mg/m³		
	Notazione	В			

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostar	e della sostanza No CAS / CE		E	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acetato-di-etile			141-78-6	
				205-500-4	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	63	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	734	mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1468	mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	734	mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	1468	mg/m³
2	xilene			1330-20-7	
				215-535-7	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	212	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	221	mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	442	mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	221	mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	442	mg/m³
3	alluminio in polvere (stabiliz	zzata)		7429-90-5	
				231-072-3	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	3,72	mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	3,72	mg/m³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sosta	Denominazione della sostanza			E
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acetato-di-etile			141-78-6	
				205-500-4	
	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/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	734	mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	367	mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	734	mg/m³
2	xilene			1330-20-7	
				215-535-7	
	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/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	260	mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	65,3	mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	260	mg/m³



Nr. prodotto: 0044232

3	alluminio in polvere (stabilizzata)		7429-90-5 231-072-3		
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	7,9	mg/kg/giorno

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CI	E
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	acetato-di-etile	• •	141-78-6	
			205-500-4	
	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	-	0,2	g/kg
	riferito a: cibo	•	,	0 0
2	zinco in polvere		7440-66-6 231-175-3	
	Acqua	acqua dolce	14,4	μg/L
	Acqua	acqua marina	7,2	μg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	146,9	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	162,2	mg/kg peso a secco
	suolo	-	83,1	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	100	μg/L
3	xilene	•	1330-20-7 215-535-7	
	Acqua	acqua dolce	0,044	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,004	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	2,52	mg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,252	mg/kg
	suolo	-	0,852	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	1,6	mg/L
4	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

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.



Nr. prodotto: 0044232

Stato di aggregazione

2 propano log Pow

Viscosità cinematica
Nessun dato disponibile

caratteristiche delle particelle
Nessun dato disponibile

Metodo

Fonte

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

liquido					
Forma					
aerosol					
Colore					
In conformità al nome del prodotto					
Odore					
caratteristico					
Valore di pH					
Nessun dato disponibile					
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione					
Nessun dato disponibile					
punto di fusione/punto di congelamento					
Nessun dato disponibile					
temperatura di decomposizione					
Nessun dato disponibile					
Punto di infiammabilità					
Nessun dato disponibile	•				
Temperatura di accensione	_				
Valore		490	°C		
Infiammabilità					
Nessun dato disponibile					
limite inferiore di esplosività					
Valore		1,5	Vol-%		
Limite superiore di esplosività	1	40	1/ 10/		
Valore		13	Vol-%		
Pressione vapore	1 0		h		
Valore Temperatura di riferimento	3	- 4 20	bar °C		
Valore		10,4	bar		
Temperatura di riferimento		50	°C		
densità di vapore relativa					
Nessun dato disponibile					
Densità relativa					
Nessun dato disponibile					
Densità					
Valore Temperatura di riferimento		1,12 20	g/ml °C		
Sostanza di riferimento	vernice	20	-0		
Solubilità					
Nessun dato disponibile					
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore	e logaritmico)				
N. Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.	
1 acetato-di-etile		141-78-6	0.00	205-500-4	
log Pow Temperatura di riferimento			0,68 25	°C	
Fonte	ECHA				

circa

QSAR ECHA 74-98-6

1,8

200-827-9



Nr. prodotto: 0044232

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 lontando 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 finedi 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

1055	sicità orale acuta				
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.
1	acetato-di-etile		141-78-6		205-500-4
DL5		>		5600	mg/kg di peso corporeo
Spec Font	e	ratto ECHA			
2	zinco in polvere		7440-66-6		231-175-3
DL5		>		2000	mg/kg di peso corporeo
Spec Meto Font	odo	ratto OECD 401 ECHA			
3	acetato di n-butile		123-86-4		204-658-1
J	acetato di fi-butile		123-00-4		204-030-1
DL5			123-00-4	10760	mg/kg di peso corporeo
	cie odo	ratto OECD 423 ECHA	120-00-4	10760	mg/kg di peso
Spec Meto	cie odo	OECD 423	1330-20-7	10760	mg/kg di peso
Spec Meto Font	cie odo e xilene	OECD 423		10760	mg/kg di peso corporeo

Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)					
Nome del prodotto					
einzA Lackspray 96-530 Zinkspray					
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).				

N	sicità dermale acuta Denominazione della sostanza		No CAS		CEN
N.			No. CAS		CE N.
1	acetato-di-etile		141-78-6		205-500-4
DL50		>		20000	mg/kg di peso corporeo
Spec	cie	coniglio			
Spec	e	ECHA			
2	acetato di n-butile		123-86-4		204-658-1
DL50	0			14112	mg/kg di peso
					corporeo



Nr. prodotto: 0044232

Specie	coniglio	
Metodo	OECD 402	
Fonte	ECHA	

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)					
Nome del prodotto					
einzA Lackspray 96-530 Zinkspray					
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).				

Toss	Tossicità inalatoria acuta					
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.	
1	zinco in polvere		7440-66-6		231-175-3	
CL5	0			5,41	mg/l	
Dura	ata esposizione			4	h	
State	o di aggregazione	Polvere				
Spe	cie	ratto				
Meto	odo	OECD 403				
Font	e	ECHA				
2	acetato di n-butile		123-86-4		204-658-1	
CL5	0	>=		21	mg/l	
	ata esposizione			4	h	
State	o di aggregazione	Vapore				
Spe		ratto				
Meto	odo	OECD 403				
Font	e	ECHA				
3	propano		74-98-6		200-827-9	
CL5	0	>		800000	ppmV	
Dura	ata esposizione			0,25	h	
	o di aggregazione	Gas				
Spe		ratto				
Font		ECHA				
Valu	tazione / Classificazione	Basandosi su	i dati disponibili i	criteri di classi	ficazione non sono soddi	isfatti.
4	alluminio in polvere (stabilizzata)		7429-90-5		231-072-3	
CL5		>		0,88	mg/l	
	ata esposizione			4	h	
	o di aggregazione	Polvere/Nebb	ia			
Spe		ratto				
Font	-	ECHA				
Valu	tazione / Classificazione	Basandosi su	i dati disponibili i	criteri di classi	ficazione non sono soddi	isfatti.

Corr	Corrosione/irritazione cutanea					
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.	
1	acetato-di-etile		141-78-6		205-500-4	
Spec	ie	coniglio				
Meto	do	OECD 404				
Fonte	e	ECHA				
Osse	Osservazioni		ante			
Valut	azione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.			o soddisfatti.	
2	zinco in polvere		7440-66-6		231-175-3	
Spec	ie	coniglio				
Fonte	e	ECHA				
Osse	ervazioni	non irritante				
3	xilene		1330-20-7		215-535-7	
Dura	ta esposizione			24	h	
Spec	ie	coniglio				
Fonte		ECHA				
Osse	ervazioni	irritante				

Lesi	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi					
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.			
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4			
Spec	cie	coniglio				
Meto	do	OECD 405				
Fonte	e	ECHA				
Osse	ervazioni	debolmente irritante				
2	zinco in polvere	7440-66-6	231-175-3			
Spec	cie	coniglio				
Meto	do	EU B.5				



Nr. prodotto: 0044232

Font Osse	e ervazioni	ECHA non irritante	
3	xilene	1330-20-7 215-535-7	
Specie		coniglio	
Fonte		ECHA	ļ
Osservazioni		debolmente irritante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddis	sfatti.

Sen	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea					
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.			
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4			
Mod	lalità di assunzione	Pelle				
Spe	cie	porcellino d'India				
Metodo		OECD 406	OECD 406			
Fon	te	ECHA	ECHA			
Oss	ervazioni	non sensibilizzante				
2	zinco in polvere	7440-66-6	231-175-3			
Modalità di assunzione		Pelle				
Metodo		OCSE 429	OCSE 429			
Fonte		ECHA				
Valu	tazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri d	di classificazione non sono soddisfatti.			

Mut	Mutagenicità sulle cellule germinali					
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.			
1	butano	106-97-8	203-448-7			
Tipo	logia di indagine	In vitro Mammalian Chromosomal Abe	erration Test			
Spe	cie	Human Lymphocyte				
Metodo		OECD 473	OECD 473			
Fonte		ECHA	ECHA			
Valu	tazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri d	li classificazione non sono soddisfatti.			
Tipo	logia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro ne	i batteri			
Specie		Salmonella typhimurium	Salmonella typhimurium			
Metodo		OECD 471				
Fonte		ECHA				
		Basandosi sui dati disponibili i criteri d	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.			

Tossicità di riproduzione				
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 d	i classificazione non sono soddisfatti.		
2 zinco in polvere	7440-66-6	231-175-3		
Modalità di assunzione	per via orale			
Tipologia di indagine	studio sulla riproduzione, condotto su	due generazioni		
Specie	ratto	-		
Metodo	OECD 416			
Fonte	ECHA			
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri d	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3 propano	74-98-6	200-827-9		
Modalità di assunzione	per via inalatoria			
NOAEC	120	00 ppm		
Tipologia di indagine	Combined Repeated Dose Toxicity Stu Reproduction/Developmental Toxicity			
Specie	ratto	3		
Metodo	OECD 422			
Fonte	ECHA			
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri d	i classificazione non sono soddisfatti.		

Cancerogenicità Nessun dato disponibile

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		
Moda	alità di assunzione	per via inalatoria			
NOE	C	350	ppm		
Spec	ie	ratto			
Fonte	9	ECHA			
Effett	i	Può provocare sonnolenza o vertigini.			



Nr. prodotto: 0044232

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

Toss	Fossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS CE N.			
1	butano	106-97-8 203-448-7			
Moda	ılità di assunzione	per via inalatoria			
Spec	ie	ratto			
Meto	do	OECD 422			
Fonte		ECHA			
Valut	azione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.			
2	zinco in polvere	7440-66-6 231-175-3			
Moda	ılità di assunzione	per via inalatoria			
Spec	ie	ratto			
Meto	do	OECD 412			
Fonte		ECHA			
Valut	azione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.			
Moda	ılità di assunzione	per via cutanea			
Spec	ie	ratto			
Meto	do	OECD 411			
Fonte		ECHA			
Valut	azione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.			
3	propano	74-98-6 200-827-9			
Moda	ılità di assunzione	per via inalatoria			
LOAE	EC	12000 ppm			
Spec	ie	ratto			
Meto	do	OECD 422			
Fonte		ECHA			
Valut	azione / 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'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

Tossicità pesci (acuta)		
N. Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1 acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
CL50	220	mg/l
Durata esposizione	96	h
Specie	Pimephales promelas	
Fonte	ECHA	
2 zinco in polvere	7440-66-6	231-175-3
CL50	0,16	9 mg/l
Durata esposizione	96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss	
Metodo	OECD 202	
Fonte	ECHA	
3 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	
4 xilene	1330-20-7	215-535-7
CL50	2,6	mg/l
Durata esposizione	96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss	
Metodo	OECD 203	



Nr. prodotto: 0044232

Font	e	ECHA			
Toss	sictà pesci (cronica)				
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.
1	zinco in polvere		7440-66-6		231-175-3
NOE	EC .			0,056	mg/l
Dura	ata esposizione			116	giorno / giorni
Spec		Salmo trutta			
Meto	odo	OECD 210			
Font	e	ECHA			

Toss	sicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6		205-500-4
CE5	0		3090	mg/l
Dura	ata esposizione		24	h
Spe	cie	Daphnia magna		
Font	e	ECHA		
2	zinco in polvere	7440-66-6		231-175-3
CE5	0		360	μg/l
Dura	ata esposizione		48	h
Spe	cie	Ceriodaphnia dubia		
Meto	odo	US EPA/600/4-85/013		
Font	e	ECHA		
3	acetato di n-butile	123-86-4		204-658-1
CE5	0		44	mg/l
Dura	ata esposizione		48	h
Spe	cie	Daphnia magna		
Font	e	ECHA		
Valu	tazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili	i criteri di clas	sificazione non sono soddisfatti.

		Basariassi sai aati alepsiiis	iii i ciitoii ai ciae	onicazione nen come coadiciatin
Toss	sicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6		205-500-4
NOE	С		2,4	mg/l
Spec	cie	Daphnia magna		·
Meto	do	OECD 211		
2	zinco in polvere	7440-66-6		231-175-3
NOE	С		91	μg/l
Dura	ta esposizione		21	giorno / giorni
Spec	cie	Daphnia longispina		
Font	e	ECHA		

Toss	icità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.
1	zinco in polvere	7440-66-6		231-175-3
CE50			350	μg/l
Dura	ta esposizione		72	h
Spec	ie	Planothidium lanceolatum		
Meto	do	OECD 201		
Fonte	9	ECHA		
2	acetato di n-butile	123-86-4		204-658-1
CE50			647,7	mg/l
Dura	ta esposizione		72	h
Spec	ie	Desmodesmus subspicatus		
Fonte	9	ECHA		

Toss	icità sulle alghe (cronica)				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.	
1	acetato-di-etile	141-78-6		205-500-4	
NOE	С	>	100	mg/l	
Spec	ie	Desmodesmus subspicatus			
Meto		OECD 201			
Fonte	e	ECHA			

Toss	icità per i batteri					
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.	
1	zinco in polvere		7440-66-6		231-175-3	
CE50)			5,2	mg/l	
Dura	ta esposizione			3	h	
Spec	ie	Fanghi attivi				
Meto	do	OECD 209				



Nr. prodotto: 0044232

Fonte ECHA

12.2 Persistenza e degradabilità

Biod	egradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.
1	butano	106-97-8		203-448-7
Tipo		Biodegradazione aerobica		
Valor	re		50	%
Dura	ta		3,46	d
Meto	do	QSAR		
Fonte	9	ECHA		
2	acetato-di-etile	141-78-6		205-500-4
Tipo		COD		
Valor	e		1,69	g 02/g
Fonte	e	ECHA		
Osse	ervazioni	Facilmente biodegradabile (re	adily biodegra	idable)
3	propano	74-98-6		200-827-9
Tipo		Biodegradazione aerobica		
Valor	e		50	%
Dura	ta		3	d
Meto	do	QSAR		
Fonte	e	ECHA		
Osse	ervazioni	Facilmente biodegradabile (re	adily biodegra	idable)
4	xilene	1330-20-7		215-535-7
Tipo		Biodegradazione aerobica		
Valor	e		87,8	%
Dura	ta		28	giorno / giorni
Meto	do	OECD 301 F		-
Fonte	Э	ECHA		
Osse	ervazioni	Facilmente biodegradabile (re	adily biodegra	idable)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

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

coef	ficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore	e logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.
1	acetato-di-etile		141-78-6		205-500-4
log P	low			0,68	
Temp	peratura di riferimento			25	°C
Fonte	e	ECHA			
2	propano		74-98-6		200-827-9
log P	low	circa		1,8	
Meto	do	QSAR			
Fonte	e	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 96-530 Zinkspray	
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



Nr. prodotto: 0044232

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Codice rifiuto 08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale. Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

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

Imballo

Codice rifiuto 15 01 04; 15 01 imballaggi metallici; imballaggi metallici contenenti matrici solide porose 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 ÅEROSOLS

IMDG AEROSOLS
Sostanza pericolosa Zinc powder

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

ADR/RID/ADN Simbolo "pesce e albero"
IMDG Simbolo "pesce e albero"
EmS F-D, S-U

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

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

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

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite 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.

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



Nr. prodotto: 0044232

	sto prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle res lamento 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	205-50	0-4 75	
2	alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5	231-07	2-3 75	
3	xilene	1330-20-7	215-53	5-7 75	
4	zinco in polvere	7440-66-6	231-17	5-3 75	

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose		
Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:	E2, P3a	
Se le proprietà della sostanza/del prodotto rientrano in più categorie, ai fini della direttiva 2012/18/UE si applicano le quantità limite più		
hasse previste nella parte 1 o nella parte 2 dell'allegato I		

Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)				
VOC	62,5 %			
Valore VOC	625 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.

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.

H332 Nocivo se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto 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)

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.

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 dinostrano 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

Т

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.

Scheda di sicurezza CE



Nome commerciale: einzA Lackspray 96-530 Zinkspray

Nr. prodotto: 0044232

Versione attuale: 3.0.0, redatto il: 02.09.2024 Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 07.04.2022 Regione: CH

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 671268