

Scheda di sicurezza CE

[®] einzA

Nome commerciale: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Nr. prodotto: 5700132

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

UFI:

GE38-011M-800D-MP4C

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

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù", Roma: +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia: +39 0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli: +39 081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I", Roma: +39 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma: +39 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze: +39 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia: +39 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano: +39 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo: + 39 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aquatic Chronic 2; H411

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

Informazioni relativi alla classificazione

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

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Scheda di sicurezza CE

 einzA

Nome commerciale: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Nr. prodotto: 5700132

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

GHS02 GHS07 GHS09

Indicazioni di pericolo

Attenzione

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

Idrocarburi, C9, aromatici

Indicazioni di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
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.
EUH208	Contiene metacrilato-di-metile, metacrilato di butile, dodecan-1-tiolo. Può provocare una reazione allergica.

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.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P370+P378	In caso di incendio: estinguere con getto d'acqua, schiuma resistente all'alcool, agenti di estinzione chimici a secco o CO2.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

UFI:

GE38-011M-800D-MP4C

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	Idrocarburi, C9, aromatici		cfr. nota in calca (2)	
	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
2	1-metossi-2-propanolo			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
3	acetato di 1-metil-2-metossietile			

Scheda di sicurezza CE

einzA

Nome commerciale: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Nr. prodotto: 5700132

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
4	metacrilato-di-metile			
	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50	peso-%
5	metacrilato di butile			
	97-88-1 202-615-1 607-033-00-5 01-2119486394-28	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50	peso-%
6	dodecan-1-tiolo			
	112-55-0 203-984-1 - 01-2119491318-31	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	peso-%

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

(2) Sulla base delle informazioni attualmente disponibili e applicando i criteri di cui nell'allegato del regolamento (CE) n. 1272/2008, è richiesta la classificazione sopra indicata. Questa va oltre la classificazione riportata in tabella 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	P	-	-	-
4	D	-	-	-
6	-	-	M = 10	M = 10

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio, o quando i sintomi persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca ad una persona incosciente. Se incosciente, mettere in posizione di sicurezza e consultare un medico.

Inalazione

Portare all'aria aperta, tenere il paziente al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale.

Contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare a fondo la pelle con sapone e acqua o usare un detergente per la pelle approvato. NON usare solventi o diluenti.

Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e fresca, tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Ingestione

Se ingerito accidentalmente sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e consultare immediatamente un medico. Tenere a riposo. NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Scheda di sicurezza CE

 einzA

Nome commerciale: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Nr. prodotto: 5700132

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcol, CO2, polveri, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO2); Prodotti tossici di pirolisi; L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua. Non consentire la fuoriuscita del mezzo antincendio per lo scarico in fognature o in corsi d'acqua. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

Allontanare da fonti di fiamma. Evitare l'inalazione dei vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avvararlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori nell'aria che possano dar luogo a infiammabilità o esplosività ed evitare una concentrazione di vapori più alta dei limiti di esposizione occupazionale. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistono luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Gli operatori devono indossare calzature ed indumenti antistatici ed i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Evitare l'inalazione di polveri, particolati e nebbia spray provenienti dall'applicazione della miscela. La levigatura a secco, il taglio a fiamma e/o la saldatura dello strato di pittura asciutta possono generare polvere e/o fumi pericolosi. La [levigatura]/[lisciatura] ad umido deve essere utilizzata quando sia possibile. Evitare l'inalazione di polvere proveniente dalla levigatura. Per la protezione individuale vedere la sezione 8.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Usare utensili di sicurezza anti-scintilla. L'apparecchiatura elettrica deve essere protetta secondo standard adeguati. La miscela può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre cavi di collegamento a terra quando si trasferisce da un contenitore ad un altro. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono distribuirsi sul pavimento. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Scheda di sicurezza CE

 **einzA**

Nome commerciale: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Nr. prodotto: 5700132

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

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

Tenere sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Non usare mai pressione per svuotare: il contenitore non è un recipiente a pressione. I contenitori che sono aperti devono essere attentamente risigillati e tenuti in posizione verticale per prevenire perdite. Conservare il recipiente ermeticamente chiuso; Rispettare le precauzioni indicate in etichetta.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Immagazzinare lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
ACGIH Threshold Limit Values			
1-Methoxy-2-propanol			
	Valore Limite (breve termine)	100	ppm
	Valore Limite (8 ore)	50	ppm
	Notazione	A4	
Valori limite di esposizione professionale			
Metossipropanolo-2,1-			
	Valore Limite (breve termine)	568	mg/m³
	Valore Limite (8 ore)	375	mg/m³
	Notazione	Pelle	
2000/39/EC			
1-Methoxypropanol-2			
	Valore Limite (breve termine)	568	mg/m³
	Valore Limite (8 ore)	375	mg/m³
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin	
2	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
Valori limite di esposizione professionale			
2-Metossi-1-metiletilacetato			
	Valore Limite (breve termine)	550	mg/m³
	Valore Limite (8 ore)	275	mg/m³
	Notazione	Pelle	
2000/39/EC			
2-Methoxy-1-methylethylacetate			
	Valore Limite (breve termine)	550	mg/m³
	Valore Limite (8 ore)	275	mg/m³
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin	

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto
1	Idrocarburi, C9, aromatici		64742-95-6 918-668-5
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistematico
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistematico
2	1-metossi-2-propanolo		107-98-2 203-539-1
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistematico

Scheda di sicurezza CE

 einzA

Nome commerciale: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Nr. prodotto: 5700132

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	369	mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	553,5	mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	553,5	mg/m³
3	acetato di 1-metil-2-metossietile			108-65-6	
				203-603-9	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	796	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	275	mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	550	mg/m³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	Idrocarburi, C9, aromatici			64742-95-6
				918-668-5
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	7,5 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	7,5 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	32 mg/m³
2	1-metossi-2-propanolo			107-98-2
				203-539-1
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	33 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	78 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	43,9 mg/m³
3	acetato di 1-metil-2-metossietile			108-65-6
				203-603-9
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	36 mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	500 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	320 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	33 mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	33 mg/m³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	settore ambientale	Tipo		Valore
1	1-metossi-2-propanolo			107-98-2
				203-539-1
	Acqua	acqua dolce		10 mg/L
	Acqua	acqua marina		1 mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente		100 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti		52,3 mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina sedimenti		5,2 mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	suolo	-		4,59 mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	impianto di depurazione (STP)	-		100 mg/L
2	acetato di 1-metil-2-metossietile			108-65-6
				203-603-9
	Acqua	acqua dolce		0,635 mg/L
	Acqua	acqua marina		0,064 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti		3,29 mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina sedimenti		0,329 mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	suolo	-		0,29 mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	impianto di depurazione (STP)	-		100 mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Scheda di sicurezza CE

einzA

Nome commerciale: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Nr. prodotto: 5700132

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

Valore Metodo	45 - 48 °C vaso chiuso
------------------	---------------------------

Temperatura di accensione

Valore Sostanza di riferimento	> 200 °C Miscela di solventi
-----------------------------------	---------------------------------

Proprietà ossidanti

Non applicabile

Infiammabilità

Non applicabile

limite inferiore di esplosività

Valore Sostanza di riferimento	> 0,6 Vol-% Miscela di solventi
-----------------------------------	------------------------------------

Limite superiore di esplosività

Valore Sostanza di riferimento	< 7,5 Vol-% Miscela di solventi
-----------------------------------	------------------------------------

Pressione vapore

Valore Temperatura di riferimento Sostanza di riferimento	< 100 hPa 50 °C Miscela di solventi
---	---

densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

Densità relativa

Nessun dato disponibile

Densità

Valore Temperatura di riferimento Metodo	0,98 - 1,17 g/cm³ 20 °C DIN 51757
--	---

Solubilità in acqua

Notazione	non miscibile
-----------	---------------

Solubilità

Nessun dato disponibile

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

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
log Pow	<	1	
Temperatura di riferimento		20	°C
riferito a	pH: 6.8		
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
2	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		

viscosità cinematica

Valore Temperatura di riferimento Metodo	40 - 44 sec 20 °C DIN EN 2431 (6 mm)
--	--

Prova di separazione solventi

Valore Temperatura di riferimento	< 3 % 20 °C
--------------------------------------	----------------

caratteristiche delle particelle

Scheda di sicurezza CE



Nome commerciale: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Nr. prodotto: 5700132

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate(si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Tenere lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi per evitare reazioni esotermiche.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da agenti ossidanti, alcali forti e acidi forti al 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

Tossicità orale acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
DL50	> ratto ECHA	3492	mg/kg di peso corporeo
2	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
DL50		4016	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	EC 440/2008, B.1		
Fonte	ECHA		
3	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
DL50		5155	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermrale acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
DL50	> coniglio OECD 402	3160	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
2	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	440/2008/EC B.3.		
Fonte	ECHA		

Scheda di sicurezza CE

einzA

Nome commerciale: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Nr. prodotto: 5700132

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

3	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
CL50	>	6,193	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
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	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
Specie	coniglio		
Metodo	EC 440/2008, B.4		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
3	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
2	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
Specie	coniglio		
Metodo	2004/73/EEC, B.5		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
3	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		

Scheda di sicurezza CE

 einzA

Nome commerciale: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Nr. prodotto: 5700132

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

Fonte	ECHA	
Osservazioni	non sensibilizzante	
2 1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
Modalità di assunzione	Pelle	
Specie	porcellino d'India	
Metodo	440/2008/EC B.6	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	non sensibilizzante	
3 acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
Modalità di assunzione	Pelle	
Specie	porcellino d'India	
Metodo	OECD 406	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	non sensibilizzante	

Mutagenicità sulle cellule germinali		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6
Fonte	ECHA	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2 acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
Tipologia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Metodo	OECD 471	
Fonte	ECHA	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità di riproduzione		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6
Fonte	ECHA	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Cancerogenicità		
Nessun dato disponibile		

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola		
Nessun dato disponibile		

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS
1	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6
Modalità di assunzione	per via orale	
Specie	ratto (maschio/femmina)	
Metodo	OECD 422	
Fonte	ECHA	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Pericolo in caso di aspirazione		
Nessun dato disponibile		

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino		
Nessun dato disponibile		

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine		
Nessun dato disponibile		

Scheda di sicurezza CE

einzA

Nome commerciale: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Nr. prodotto: 5700132

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

L'esposizione a concentrazioni di vapori del solvente superiori al limite di esposizione occupazionale stabilito può causare effetti negativi per la salute come irritazione delle mucose e del sistema respiratorio e effetti negativi su reni, fegato e sistema nervoso centrale. Sintomi e segnali includono mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. I solventi possono causare alcuni degli effetti sopra riportati per assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, causando dermatiti da contatto non allergiche e assorbimento cutaneo. Il liquido schizzato negli occhi può causare irritazione e danni reversibili. L'ingestione può causare nausea, diarrea e vomito. Questo prende in considerazione, dove conosciuti, effetti immediati e ritardati ed anche effetti cronici dei componenti, dovuti all'esposizione a breve termine e a lungo termine per le vie di esposizione orale, cutanea e per inalazione e per contatto con gli occhi.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
LL50		9,2	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
2	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
CL50	> 4600	- 10000	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Leuciscus idus		
Metodo	DIN 38 412, part L15		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
CL50	100	- 180	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
LE50		3,2	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
2	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
CE50	21100	- 25900	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	ESR-ES-15		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
CE50	>	500	mg/l

Scheda di sicurezza CE

einzA

Nome commerciale: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Nr. prodotto: 5700132

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

Durata esposizione	48	h
Specie	Daphnia magna	
Metodo	EU Method C.2	
Fonte	ECHA	

Tossicità dafnia (cronica)		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS
1	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6
NOEC	>=	100 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
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6
LE50		2,9 mg/l
Durata esposizione		72 h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
Metodo	OECD 201	
Fonte	ECHA	
2	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6
CE50	>	1000 mg/l
Durata esposizione		96 h
Specie	Raphidocelis subcapitata	
Metodo	OECD 201	
Fonte	ECHA	

Tossicità sulle alghe (cronica)		
Nessun dato disponibile		

Tossicità per i batteri		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6
CE50	>	99 mg/l
Durata esposizione		10 min
Specie	Fanghi attivi	
Metodo	OECD 209	
Fonte	ECHA	
2	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6
EC10	>	1000 mg/l
Durata esposizione		30 min
Specie	Fanghi attivi	
Metodo	OECD 209	
Fonte	ECHA	

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6
Tipo	BSB	
Valore	78	%
Durata	28	d
Metodo	OECD 301 F	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	
2	1-metossi-2-propanolo	107-98-2
Tipo	Biodegradazione aerobica	
Valore	96	%
Durata	28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 E	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	

Scheda di sicurezza CE



Nome commerciale: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Nr. prodotto: 5700132

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

3	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	83	%	
Durata	28	giorno / giorni	
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
log Pow	<	1	
Temperatura di riferimento		20	°C
riferito a	pH: 6.8		
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
2	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	OECD 117		
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 Flüssig-Kunststoff, farblos	
Valutazione PBT	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.
Valutazione vPvB	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni
Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale. I contenitori vuoti devono essere smantellati o ricondizionati.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Scheda di sicurezza CE

einzA

Nome commerciale: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Nr. prodotto: 5700132

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN	UN1263
IMDG	UN1263
ICAO-TI / IATA	UN1263

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN	PAINT
IMDG	PAINT
Sostanza pericolosa	Hydrocarbons, C9, aromatics

ICAO-TI / IATA

Paint

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN - Classe	3
Contrassegno di pericolo	3
Codiche di classificazione	F1
Codice di restrizione in galleria	D/E
Nr. pericolo	30
IMDG - Classe	3
Etichette	3
ICAO-TI / IATA - Classe	3
Etichette	3

14.4 Gruppo d'imballaggio

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN	Simbolo "pesce e albero"
IMDG	Simbolo "pesce e albero"
EmS	F-E+S-E

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 soggetto 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

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3, 40

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Scheda di sicurezza CE

 einzA

Nome commerciale: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Nr. prodotto: 5700132

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	metacrilato di butile	97-88-1	202-615-1	75
2	metacrilato-di-metile	80-62-6	201-297-1	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, P5c

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

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

VOC	48,87	%
-----	-------	---

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici in talune pitture e vernici e in taluni prodotti per carrozzeria

Valore limite di COV indicato in Allegato II della direttiva 2004/42/CE, categoria di prodotto: i, tipo: Lb = 500 g/l

Valore massimo per il contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso = < 500 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).

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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)

D Alcune sostanze che tendono spontaneamente alla polimerizzazione o alla decomposizione sono generalmente immesse sul mercato in forma stabilizzata ed è sotto tale forma che sono elencate nella parte 3. Tuttavia tali sostanze sono talvolta immesse sul mercato sotto forma non stabilizzata. In questo caso il fornitore deve specificare sull'etichetta il nome della sostanza seguito dalla dicitura «non stabilizzata».

P Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutagено a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per dette classi di pericolo. Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331.

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

Scheda di sicurezza CE

[®] **einzA**

Nome commerciale: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Nr. prodotto: 5700132

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 17.05.2024

Regione: IT

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 653771