

Nome commerciale: einza Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB**Nr. prodotto:** 0072725**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 17.09.2024**Versione sostituita:** 2.2.0, redatto il : 03.11.2021**Regione:** CH**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****einza Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Resine epossidiche

Indurente

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

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

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

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)**

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

Skin Sens. 1; H317

Informazioni relativi alla classificazione

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

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Nome commerciale: einza Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB

Nr. prodotto: 0072725

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 17.09.2024

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 03.11.2021

Regione: CH

Pittogrammi di pericolo



GHS05



GHS07

Indicazioni di pericolo

Pericolo

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

alcool benzilico

m-fenilenbis(metilammina)

4,4'-isopropilidendifenolo, prodotti di reazione oligomerici con 1-cloro-2,3-epossipropano, prodotti di reazione con m-fenilenebis (metilammina)

4,4'-Isopropilidendifenolo, prodotti di reazione oligomerici con 1-cloro-2,3-epoxypropane, prodotti di reazione con 3-aminomethyl-3,5,5-trimetilcicloesilamina

Indicazioni di pericolo

H302+H332

H314

H317

H412

Nocivo se ingerito o inalato

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P101

P102

P271

P280

P301+P330+P331

P303+P361+P353

P305+P351+P338

P310

P405

P501

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi.

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Conservare sotto chiave.

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	alcool benzilico		
	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 25,00 - < 50,00 peso-%
2	m-fenilenbis(metilammina)		
	1477-55-0 216-032-5 - 01-2119480150-50	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 EUH071	>= 10,00 - < 25,00 peso-%
3	4,4'-isopropilidendifenolo, prodotti di reazione oligomerici con 1-cloro-2,3-epossipropano, prodotti di reazione con m-fenilenebis (metilammina)		

Nome commerciale: einza Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB

Nr. prodotto: 0072725

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 17.09.2024

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 03.11.2021

Regione: CH

	113930-69-1 500-302-4 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
4	4,4'-Isopropilidendifenolo, prodotti di reazione oligomerici con 1-cloro-2,3-epoxypropane, prodotti di reazione con 3-aminomethyl-3,5,5-trimetilcicloesilamina			
	38294-64-3 - - 01-2119965165-33	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
5	acido salicilico			
	69-72-7 200-712-3 607-732-00-5 -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	< 5,00	peso-%
6	Poly [ossi (metil-1,2-etandil)], alfa - (2-amminometil etil) - . Omega - (2-amminometil etossi) -			
	9046-10-0 - - 01-2119557899-12	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	peso-%

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

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
1	1230 mg/kg di peso corporeo		

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. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare bene. NON usare solventi o diluenti.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Trattamento medico oculistico.

Ingestione

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

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

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Nome commerciale: einza Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB**Nr. prodotto:** 0072725**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 17.09.2024**Versione sostituita:** 2.2.0, redatto il : 03.11.2021**Regione:** CH**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 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**

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

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

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

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Usare utensili di sicurezza anti-scintilla. L'apparecchiatura elettrica deve essere protetta secondo standard adeguati. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono distribuirsi sul pavimento. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Rispettare le leggi sulla salute e sulla sicurezza sul lavoro. Evitare l'accesso non autorizzato. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere lontano da sorgenti di accensione. Vietato fumare.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

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	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
	MAK (SUVA)		
	Benzylalkohol / l'alcool benzylique		
	Valore Limite (8 ore)	22 mg/m ³	5 ppm
	Notazione	H SSC, Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen / La substance peut être présente simultanément sous forme de vapeur et d'aérosol	
2	m-fenilenbis(metilamina)	1477-55-0	216-032-5

Nome commerciale: einza Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB

Nr. prodotto: 0072725

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 17.09.2024

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 03.11.2021

Regione: CH

MAK (SUVA)			
m-Xylol- α,α' -diamin / m-Xylène-a,a'-diamine			
Valore Limite (breve termine)		mg/m ³	
Valore Limite (8 ore)	0,1	mg/m ³	
Notazione	H S		

Valori DNEL, DMEL e PNEC**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	alcool benzilico			100-51-6 202-859-9	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	8	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	40	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	22	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	110	mg/m ³
2	m-fenilenbis(metilammina)			1477-55-0 216-032-5	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,33	mg/kg
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,2	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	0,2	mg/m ³
3	Poly [ossi (metil-1,2-etandil)], alfa .- (2-amminometil etil) .- Omega - (2-amminometil etossi) -			9046-10-0 -	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,5	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5,29	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	alcool benzilico			100-51-6 202-859-9	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	4	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	20	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	4	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	20	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5,4	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	27	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	alcool benzilico		100-51-6 202-859-9	
	Acqua	acqua dolce	1	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,1	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	2,3	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	5,27	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,527	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,456	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	39	mg/L
2	m-fenilenbis(metilammina)		1477-55-0 216-032-5	
	Acqua	acqua dolce	0,094	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,0094	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	12,4	mg/kg
	riferito a: materia secca			
	Acqua	acqua marina sedimenti	1,24	mg/kg
	riferito a: materia secca			
	suolo	-	2,44	mg/kg
	riferito a: materia secca			
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
3	Poly [ossi (metil-1,2-etandil)], alfa .- (2-amminometil etil) .- Omega - (2-amminometil etossi) -		9046-10-0 -	
	Acqua	acqua dolce	0,015	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,014	mg/L

Nome commerciale: einza Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB**Nr. prodotto:** 0072725**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 17.09.2024**Versione sostituita:** 2.2.0, redatto il : 03.11.2021**Regione:** CH

Acqua	acqua dolce sedimenti	0,132	mg/kg peso a secco
Acqua	acqua marina sedimenti	0,125	mg/kg peso a secco
suolo	-	0,018	mg/kg peso a secco
impianto di depurazione (STP)	-	7,5	mg/L
intossicazione secondaria	-	6,93	mg/kg cibo

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. Quando gli addetti, per operazioni di spruzzatura o altro, devono lavorare all'interno della cabina di spruzzatura, le condizioni di aspirazione sono verosimilmente insufficienti a mantenere controllati, in ogni caso, il particolato e i vapori di solvente. In tali circostanze essi devono indossare sistemi di respirazione a ventilazione assistita durante le operazioni di spruzzatura e questo fin tanto che le concentrazioni di particolato e di vapori di solvente sono scesi al di sotto dei limiti di esposizione. Filtro A2P2 (DIN EN 14387)

Protezioni per occhi / volto

Indossare occhiali di protezione contro spruzzi di liquido. Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo	gomma butilica		
Spessore del materiale		0,7	mm
Tempo di passaggio	>	480	min
Materiale idoneo	gomma nitrilica		
Spessore del materiale		0,4	mm
Tempo di passaggio	>	480	mm

Altro

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

Controllo dell'esposizione ambientale

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato di aggregazione	
liquido	
Forma	
liquido	
Colore	
giallastro	
Odore	
di ammina	
Valore di pH	
raggione per indicazione del pH mancante	sostanza/miscela insolubile (in acqua)
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	205
punto di fusione/punto di congelamento	
Nessun dato disponibile	
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Valore	101 °C
Temperatura di accensione	

Nome commerciale: einza Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB

Nr. prodotto: 0072725

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 17.09.2024

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 03.11.2021

Regione: CH

Valore		435	°C
Proprietà ossidanti			
Non applicabile			
Infiammabilità			
Non applicabile			
limite inferiore di esplosività			
Valore		1,3	Vol-%
Limite superiore di esplosività			
Valore		13	Vol-%
Pressione vapore			
Valore		0,1	hPa
Temperatura di riferimento		20	°C
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore		1,05	g/cm³
Temperatura di riferimento		20	°C
Solubilità in acqua			
Notazione		parzialmente miscibile	
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
log Pow		1,05	
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte		ECHA	
2	Poly [ossi (metil-1,2-etandiil)], alfa .- (2-amminometil etil) .- Omega - (2-amminometil etossi) -	9046-10-0	-
log Pow		1,34	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo		OECD 117	
viscosità cinematica			
Valore		600 - 700	mPa*s
Temperatura di riferimento		20	°C
Tipo		dinamica	
Prova di separazione solventi			
Non applicabile			
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività**

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

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da agenti ossidanti, alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.

Nome commerciale: einza Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB

Nr. prodotto: 0072725

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 17.09.2024

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 03.11.2021

Regione: CH

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 Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB			
STA (Miscela)	879,99	mg/kg	
Metodo	metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6.		

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
DL50		1230	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
2	Poly [ossi (metil-1,2-etandiil)], alfa .- (2-amminometil etil) -. Omega - (2-amminometil etossi) -	9046-10-0	-
DL50		2885	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto (femmina)		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
DL50		2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
2	Poly [ossi (metil-1,2-etandiil)], alfa .- (2-amminometil etil) -. Omega - (2-amminometil etossi) -	9046-10-0	-
DL50		2979	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)			
Nome del prodotto			
einza Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB			
STA (Miscela)	19,4004	mg/l	
Via di esposizione / stato fisico	Vapore		
Metodo	metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6.		

Tossicità inalatoria acuta			
Nessun dato disponibile			

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
2	Poly [ossi (metil-1,2-etandiil)], alfa .- (2-amminometil etil) -. Omega - (2-amminometil etossi) -	9046-10-0	-
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	corrosivo		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		

Nome commerciale: einza Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB

Nr. prodotto: 0072725

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 17.09.2024

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 03.11.2021

Regione: CH

Fonte Osservazioni	ECHA non irritante
2	Poly [ossi (metil-1,2-etandiil)], alfa - (2-amminometil etil) - 9046-10-0 -
Specie	coniglio
Metodo	OECD 405
Fonte	ECHA
Osservazioni	corrosivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Metodo		OCSE 429	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
Specie	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità di riproduzione	
Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
Modalità di assunzione		per via orale	
		400	mg/kg bw/d
Specie	ratto		
Metodo	OECD 451		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

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

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

Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	
Nessun dato disponibile	

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine	
L'esposizione a concentrazioni di vapori del solvente superiori al limite di esposizione occupazionale stabilito può causare effetti negativi per la salute come irritazione delle mucose e del sistema respiratorio e effetti negativi su reni, fegato e sistema nervoso centrale. Sintomi e segnali includono mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. I solventi possono causare alcuni degli effetti sopra riportati per assorbimento cutaneo. Il liquido schizzato negli occhi può causare irritazione e danni reversibili. L'ingestione può causare nausea, diarrea e vomito. Sulla base delle proprietà del/dei componente/i epossidico/i e in considerazione dei dati tossicologici di preparati simili, questo preparato può agire come sensibilizzante della pelle e come irritante. Esso contiene componenti epossidici di basso peso molecolare che sono irritanti per gli occhi, le mucose e la pelle. Il contatto ripetuto con la pelle può comportare irritazione e sensibilizzazione, nonché una possibile sensibilizzazione crociata ad altri composti epossidici. Si deve evitare il contatto con la pelle e l'esposizione alle nebbie e ai vapori di spruzzatura.	

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	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9

Nome commerciale: einza Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB

Nr. prodotto: 0072725

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 17.09.2024

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 03.11.2021

Regione: CH

CL50		460	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	EPA OPP 72-1		
Fonte	ECHA		
2	Poly [ossi (metil-1,2-etandiil)], alfa .- (2-amminometil etil) -. 9046-10-0 - Omega - (2-amminometil etossi) -		
CL50	>	15	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	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
CE50		230	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
2	Poly [ossi (metil-1,2-etandiil)], alfa .- (2-amminometil etil) .- Omega - (2-amminometil etossi) -	9046-10-0 -	
CE50		80	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.
1	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
NOEC		51	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.
1	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
CE50		710	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
2	Poly [ossi (metil-1,2-etandiil)], alfa .- (2-amminometil etil) .- Omega - (2-amminometil etossi) -	9046-10-0 -	
ErC50		15	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
CI50		390	mg/l
Durata esposizione		24	h
Specie	Nitrosomonas sp.		
Metodo	ISO 8192		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9

Nome commerciale: einza Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB

Nr. prodotto: 0072725

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 17.09.2024

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 03.11.2021

Regione: CH

Valore	92	-	96	%
Fonte	ECHA			
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)			
2	Poly [ossi (metil-1,2-etandiil)], alfa .- (2-amminometil etil) -. 9046-10-0 -			
	Omega - (2-amminometil etossi) -			
Tipo	Biodegradazione aerobica			
Valore		0		%
Durata		28		giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B			
Fonte	ECHA			

12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	
1	alcol benzilico	100-51-6	202-859-9	
log Pow		1,05		
Temperatura di riferimento		20		°C
Fonte	ECHA			
2	Poly [ossi (metil-1,2-etandiil)], alfa .- (2-amminometil etil) -. 9046-10-0 -		-	
	Omega - (2-amminometil etossi) -			
log Pow		1,34		
Temperatura di riferimento		25		°C
Metodo	OECD 117			

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 Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB	
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 04 09* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti assumono il ruolo di parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale. Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portati 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 UN2735
 IMDG UN2735
 ICAO-TI / IATA UN2735

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
 IMDG AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
 ICAO-TI / IATA Amines, liquid, corrosive, n.o.s.

Nome commerciale: einza Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB**Nr. prodotto:** 0072725**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 17.09.2024**Versione sostituita:** 2.2.0, redatto il : 03.11.2021**Regione:** CH**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID/ADN - Classe	8
Contrassegno di pericolo	8
Codiche di classificazione	C7
Codice di restrizione in galleria	E
Nr. pericolo	80
IMDG - Classe	8
Etichette	8
ICAO-TI / IATA - Classe	8
Etichette	8

14.4 Gruppo d'imballaggio

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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 dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/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
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	acido salicilico	69-72-7	200-712-3
			N.
			75
DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose			
Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.			
Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)			
VOC		40	peso %

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).

Nome commerciale: einza Härter LawiDox, für Epoxidharz-Grundierung AgBB

Nr. prodotto: 0072725

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 17.09.2024

Versione sostituita: 2.2.0, redatto il : 03.11.2021

Regione: CH

EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.
Prod-ID 686401