

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Fugenmörtel

Nr. prodotto: PW

Versione attuale : 1.5.0, redatto il : 17.04.2019

Versione sostituita: 1.4.0, redatto il : 21.06.2018

Regione: CH

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Fugenmörtel

Universal-Fuge (Weiss)

Fugenbreit

Fugenweiss

Granitkleber

Sicherheitsfuge Flexibel

BUNTER FUGENMÖRTEL

Marmor + Granit Fugenmörtel

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Prodotto chimico per l'edilizia per l'edificazione, la modernizzazione e la riparazione.

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

No. Telefono +49 (0)40 694 07-0

No. Fax +49 (0)40 694 07-109 + 110

Settore che fornisce informazioni / telefono

Reparto TS, telefono: +49 40 694 07-222.

e-mail: technik@lugato.de

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

technik@lugato.de

Dati relativi al importatore

Indirizzo

Puag AG

Oberebenstrasse 51

CH-5620 Bremgarten

No. Telefono +41 41 56 648 88 00 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

No. Fax +41 41 56 648 88 60 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

e-mail info@puag.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: tel.: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Fugenmörtel

Nr. prodotto: PW

Versione attuale : 1.5.0, redatto il : 17.04.2019

Versione sostituita: 1.4.0, redatto il : 21.06.2018

Regione: CH

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



GHS05



GHS07

Indicazioni di pericolo

Pericolo

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

Cemento Portland

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

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.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
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.
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati.

Informazioni relative all'etichettatura

Queste formulazioni vengono considerate a basso tenore di cromo in accordo all' regolamento 1907/2006/CE, allegato XVII (47). La quota parte di cromo (VI) idrosolubile è inferiore a 2 ppm (mg/kg).

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11).

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscela

Caratterizzazione chimica

Formulazione contenente i componenti pericolosi citati nel seguito.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Fugenmörtel

Nr. prodotto: PW

Versione attuale : 1.5.0, redatto il : 17.04.2019

Versione sostituita: 1.4.0, redatto il : 21.06.2018

Regione: CH

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	Cemento Portland			
	65997-15-1 266-043-4 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	>= 30,00 - < 50,00	peso-%
2	diformiato di calcio			
	544-17-2 208-863-7 - 01-2119486476-24	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	peso-%

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

Inalazione

Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.

Contatto con gli occhi

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

Ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e 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 antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto di per sè non brucia; adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessun dato disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Il cemento presenta con acqua reazione fortemente alcalina.

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

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Evitare lo sviluppo di polveri.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Fugenmörtel

Nr. prodotto: PW

Versione attuale : 1.5.0, redatto il : 17.04.2019

Versione sostituita: 1.4.0, redatto il : 21.06.2018

Regione: CH

Per chi interviene direttamente

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

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asportare meccanicamente. Il prodotto indurisce insieme con acqua. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

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

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Effettuare il trasporto esclusivamente entro imballi chiusi. Prima dell'uso, collocare i sacchi verticalmente ed aprirli tagliando accuratamente la sezione di testa (cimoso). Caricare con cautela la polvere, seguendo le istruzioni, nei recipienti di miscelazione già contenenti acqua. Evitare sviluppo e deposito di polveri. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 8.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Immagazzinare all'asciutto. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non noti.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cemento Portland	65997-15-1	266-043-4
	MAK (SUVA)		
	Portlandzement (Staub) / Ciment Portland (poussière)		
	Valore Limite (8 ore)	5 e	mg/m ³
	Notazione	S	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Fugenmörtel

Nr. prodotto: PW

Versione attuale : 1.5.0, redatto il : 17.04.2019

Versione sostituita: 1.4.0, redatto il : 21.06.2018

Regione: CH

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	diformiato di calcio			544-17-2 208-863-7	
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	16,7	mg/cm ²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	4780	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	16,7	mg/cm ²
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	4780	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	337	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	337	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	diformiato di calcio			544-17-2 208-863-7	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	23,9	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	8,3	mg/cm ²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	2390	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2390	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	8,3	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	8,3	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2390	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	83,2	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	83,2	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	diformiato di calcio		544-17-2 208-863-7	
	Acqua	acqua dolce	2	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,2	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	10	mg/L
	Acqua	acqua marina sedimenti	1,34	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua dolce sedimenti	13,4	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	suolo	-	1,5	mg/kg peso a secco
impianto di depurazione (STP)	-	2,21	mg/L	

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 2

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Fugenmörtel

Nr. prodotto: PW

Versione attuale : 1.5.0, redatto il : 17.04.2019

Versione sostituita: 1.4.0, redatto il : 21.06.2018

Regione: CH

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 quanto alla 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. Concepire le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo

Guanti di protezione impregnati di nitrile

Altro

Indumenti protettivi leggeri

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma/Colore	
Polvere	
grigio, bianco o colorato.	
Odore	
inodore	
Soglia odore	
Nessun dato disponibile	
Valore di pH	
Valore	11,0 - 13,5
Temperatura di riferimento	20 °C
Notazione	soluzione satura
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di fusione / Intervallo di fusione	
Valore	>= 1200 °C
Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Non applicabile	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Fugenmörtel

Nr. prodotto: PW

Versione attuale : 1.5.0, redatto il : 17.04.2019

Versione sostituita: 1.4.0, redatto il : 21.06.2018

Regione: CH

Temperatura di autoaccensione
Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti
Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive
Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas)
Nessun dato disponibile

Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività
Nessun dato disponibile

Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività
Nessun dato disponibile

Pressione vapore
Nessun dato disponibile

Densità di vapore
Nessun dato disponibile

Tasso di evaporazione
Nessun dato disponibile

Densità relativa
Nessun dato disponibile

Densità				
Valore	2,9	-	3,2	g/cm ³
Temperatura di riferimento			20	°C

Massa volumica apparente			
Valore	circa	1100	kg/m ³

Solubilità in acqua			
Valore	circa	1,5	g/l
Temperatura di riferimento		20	°C

La solubilità/le solubilità
Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua
Nessun dato disponibile

Viscosità
Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Fugenmörtel

Nr. prodotto: PW

Versione attuale : 1.5.0, redatto il : 17.04.2019

Versione sostituita: 1.4.0, redatto il : 21.06.2018

Regione: CH

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

10.5 Materiali incompatibili

Non noti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta
Nessun dato disponibile

Tossicità dermale acuta
Nessun dato disponibile

Tossicità inalatoria acuta
Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cemento Portland	65997-15-1	266-043-4
	Specie	coniglio	
	Fonte	fornitore	
	Osservazioni	irritante	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Cemento Portland	65997-15-1	266-043-4
	Specie	coniglio	
	Fonte	fornitore	
	Osservazioni	corrosivo	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Fugenmörtel

Nr. prodotto: PW

Versione attuale : 1.5.0, redatto il : 17.04.2019

Versione sostituita: 1.4.0, redatto il : 21.06.2018

Regione: CH

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Nessun dato disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali
Nessun dato disponibile

Tossicità di riproduzione
Nessun dato disponibile

Cancerogenicità
Nessun dato disponibile

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

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche
Il prodotto può causare irritazioni cutanee ed oculari.

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine
L'inspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Fugenmörtel

Nr. prodotto: PW

Versione attuale : 1.5.0, redatto il : 17.04.2019

Versione sostituita: 1.4.0, redatto il : 21.06.2018

Regione: CH

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (cronica)
--

Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.7 Altre informazioni

Altre informazioni

Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di discariche pubbliche.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la CH-Ordinanza del DATEC sulle liste per la movimentazione dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Fugenmörtel

Nr. prodotto: PW

Versione attuale : 1.5.0, redatto il : 17.04.2019

Versione sostituita: 1.4.0, redatto il : 21.06.2018

Regione: CH

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

14.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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 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

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

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.

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.

Direttivi CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

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

Nome commerciale: Fugenmörtel

Nr. prodotto: PW

Versione attuale : 1.5.0, redatto il : 17.04.2019

Versione sostituita: 1.4.0, redatto il : 21.06.2018

Regione: CH

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

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

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

Prod-ID 642656