

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60099394

SILRES® BS 30

Versione: 1.6 (IT)

Data di stampa: 04.04.2019

Revisione del: 26.03.2019

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale:** SILRES® BS 30**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Usò della sostanza/del preparato:
Commerciale.
Prodotti protettivi per costruzioni**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore/fornitore: Wacker Chemie AG
Via/Casella postale: Hanns-Seidel-Platz 4
Nazione/CAP/Città: D 81737 München
Telefono: +49 89 6279-0
Telefax: +49 89 6279-1770Informazioni sulla scheda di sicurezza: Telefono +49 8677 83-4888
Telefax +49 8677 886-9722
E-mail: WLCP-MSDS@wacker.com**1.4 Numero telefonico di emergenza****Serv. inform. di emergenza (tedesco):** Pronto intervento aziendale +49 8677 83-2222
Serv. inform. di emergenza (internat.): National Response Center +49 621 60-43333**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008:

Classe di pericolo	Categoria di pericolo	Via di esposizione	H-Codice
Liquidi infiammabili	Categoria 3		H226
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	Categoria 2		H319

2.2 Elementi dell'etichetta

Identificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:



Avvertenza: Attenzione

H-Codice	Avvisi di pericolo
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
P-Codice	Avvisi di sicurezza
P280	Indossare guanti di protezione/abbigliamento di protezione/occhiali di protezione.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
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.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto idrolizza con formazione di metanolo (nr. CAS 67-56-1). Il metanolo è classificato sia in relazione ai pericoli fisici che ai pericoli per la salute. La velocità di idrolisi e pertanto anche la rilevanza per la pericolosità del prodotto dipendono fortemente

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60099394

SILRES® BS 30

Versione: 1.6 (IT)

Data di stampa: 04.04.2019

Revisione del: 26.03.2019

dalle condizioni specifiche.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

non applicabile

3.2 Miscele**3.2.1 Nome chimico**

Polisilossano modificato

3.2.2 Ingredienti pericolosi

Tipo	N° CAS	N° CE REACH n.	Prodotto	Contenuto %	Classificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008*	Osservazione
INHA	5593-70-4	227-006-8 01-2119967423-33	titanotetrabutanolato	>=1 – <3	STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	[1]
VERU	67-56-1	200-659-6	Metanolo	>=0,3 – <1	STOT SE 1; H370 Acute Tox. 3 inalatorio; H331 Acute Tox. 3 epidermico; H311 Acute Tox. 3 orale; H301 Flam. Liq. 2; H225	[1]

Tipo: INHA: ingrediente, VERU: impurità

Le sostanze registrate ai sensi del Regolamento REACH possono essere contenute come impurità. Queste, generalmente, non richiedono l'indicazione di usi identificati e scenari d'esposizione nella scheda di sicurezza.

[1] = Sostanza nociva per la salute umana o l'ambiente; [2] = sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro; [3] = sostanza PBT; [4] = sostanza vPvB

*Le informazioni per la classificazione sono riportate nel capitolo 16.

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti (Regolamento REACH (CE) nr. 1907/2006, articolo 57) ≥ 0,1%:

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:**

Portare le persone al sicuro. Gli addetti al pronto soccorso devono osservare le misure di protezione personale.

Dopo contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con molta acqua per 10-15 minuti. Perdurando l'irritazione, consultare un medico.

Dopo contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti sporchi o intrisi. Lavare immediatamente con molta acqua e sapone. In caso di evidenti mutamenti cutanei o di disturbi consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta o la scheda dati di sicurezza).

Dopo inalazione:

Fare coricare l'infortunato. In caso di perdita dei sensi coricare l'infortunato su un fianco. Riparare l'infortunato dal freddo. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta o la scheda dati di sicurezza).

Dopo ingestione:

Fare bere molta acqua in piccole dosi ma solo se la persona non ha perso i sensi. Non provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico ed indicare esattamente la sostanza.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60099394**SILRES® BS 30**

Versione: 1.6 (IT)

Data di stampa: 04.04.2019

Revisione del: 26.03.2019

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Informazioni importanti sono riportate in altre parti di questo capitolo.

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

Il metanolo (CAS 67-56-1) viene assorbito bene e rapidamente attraverso tutte le vie di esposizione ed è tossico indipendentemente dal tipo di dose assunta. Il metanolo può causare irritazioni delle mucose, nausea, vomito, mal di testa, vertigini e disturbi della vista, come anche cecità (danneggiamento irreversibile del nervo ottico), acidosi, crampi muscolari e coma. In seguito all'esposizione possono verificarsi ritardi nella comparsa di questi effetti. Sono da osservare le ulteriori informazioni sulla tossicologia al paragrafo 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Materiali estinguenti adatti:

schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, acqua nebulizzata, Spruzzatore, sabbia, polvere estinguente.

Materiali estinguenti non adatti per motivi di sicurezza:

getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio possibile formazione di fumi e gas pericolosi. L'esposizione a prodotti di combustione può essere un pericolo per la salute! Prodotti pericolosi in caso di incendio: fumi tossici e molto tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale per la lotta contro gli incendi:

Utilizzare dispositivo antigas autonomo. Allontanare le persone sprovviste di dispositivi di protezione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Segnalare la zona. Indossare l'equipaggiamento di protezione personale (v. paragrafo 8). Allontanare le persone sprovviste di dispositivi di protezione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare gas/vapori/aerosoli. In caso di fuoriuscita di materiale indicare chiaramente il pericolo di scivolamento. Non camminare in mezzo al materiale versato.

6.2 Precauzioni ambientali

Non far penetrare nelle acque, nell'acqua di scarico e nel terreno. Chiudere la perdita, se è possibile farlo senza rischi. Bloccare la fuoriuscita di liquido con materiale idoneo (ad es. terra). Contenere l'acqua contaminata/acqua estinguente. Eliminazione in recipienti cotrassegnati secondo le normative in vigore. Informare l'autorità competente in caso di contaminazione delle acque, delle reti fognarie o del sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Prelevare meccanicamente e smaltire in conformità alle norme. Non dilavare con acqua. In piccole quantità: Raccogliere con materiale neutro (non alcalino/non acido) idoneo all'assorbimento dei liquidi, ad es. farina fossile, e smaltire in conformità alle norme. In grandi quantità: I liquidi possono essere raccolti con dispositivi di aspirazione o pompe. Se infiammabili, usare solo apparecchi elettrici pneumatici o a norma. Eliminare lo strato scivoloso, eventualmente rimasto, con detersivo/sapone in soluzione o altro detergente biodegradabile. Gli oli siliconici sono scivolosi, le sostanze versate sono pertanto pericolose per la sicurezza. Per migliorare l'aderenza spargere sabbia o materiale inerte e granulare.

Indicazioni supplementari:

Aspirare i vapori. Eliminare le sorgenti d'accensione. Osservare la protezione antideflagrante. Osservare le indicazioni al punto 7.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Si devono osservare le informazioni importanti in altri capitoli. Ciò vale in particolare per informazioni relative all'equipaggiamento di protezione personale (capitolo 8) ed allo smaltimento (capitolo 13).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60099394

SILRES® BS 30

Versione: 1.6 (IT)

Data di stampa: 04.04.2019

Revisione del: 26.03.2019

Informazioni per una sicura manipolazione del prodotto:

Provvedere ad una buona aerazione degli ambienti e luoghi di lavoro. Necessaria aspirazione sull'oggetto. La sostanza versata causa serio pericolo di scivolamento. Evitare la formazione di aerosoli. Nel caso di formazione di aerosol è necessario adottare speciali misure di protezione (aspirazione, protezione delle vie respiratorie). Osservare le indicazioni di cui al paragrafo 8. Tenere lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

Indicazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante:

Il prodotto può liberare metanolo. In ambienti chiusi i vapori possono formare miscele con l'aria, che in presenza di fonti d'accensione provocano esplosione anche all'interno di contenitori vuoti, non ripuliti. Tenere lontano da fonti di accensione e non fumare. Prendere precauzioni contro cariche elettrostatiche. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori:**

Osservare le norme locali.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Osservare le norme locali.

Ulteriori indicazioni sulle condizioni di immagazzinamento:

Immagazzinare in luogo fresco e asciutto. Proteggere dall'umidità. Conservare i contenitori in luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite della qualità dell'aria sul posto di lavoro:**

N° CAS	Prodotto	Tipo	mg/m ³	ppm	E/A	fibra/m ³
67-56-1	Metanolo	TLV_IT		200,0		
67-56-1	Metanolo	EU	260,0	200,0		
	Aerosol – frazione inalabile		10,0			

Il valore limite indicato per l'aerosol è una raccomandazione in caso di formazione di aerosol durante le fasi di lavorazione.

Derived No-Effect Level (DNEL):**titanotetrabutanolato**

Campo d'applicazione:	Valore:
Lavoratore; inalatorio; sistemico (lunga durata)	127 mg/m ³
Consumatore; inalatorio; sistemico (lunga durata)	38 mg/m ³
Consumatore; orale; sistemico (lunga durata)	3,75 mg/kg peso corporeo/giorno
Consumatore; epidermico; sistemico (lunga durata)	

Predicted No Effect Concentration (PNEC):**titanotetrabutanolato**

Campo d'applicazione:	Valore:
Acqua dolce	0,08 mg/l
Acqua marina	0,008 mg/l
Sedimento (acqua dolce)	0,0687 mg/kg Peso secco
Sedimento (acqua marina)	0,0069 mg/kg Peso secco
Scarico intermittente	2,25 mg/l
Impianto di depurazione	65 mg/l
Suolo	0,0168 mg/kg Peso secco

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60099394

SILRES® BS 30

Versione: 1.6 (IT)

Data di stampa: 04.04.2019

Revisione del: 26.03.2019

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale

Misure di protezione e di igiene di carattere generale:

Osservare le misure igieniche generali per l'uso di sostanze chimiche. Non respirare gas/vapori/aerosoli. Usare solo con ventilazione sufficiente. Evitare contatto con occhi e pelle. Si consiglia protezione cutanea preventiva. Togliere immediatamente gli indumenti sporchi ed intrisi di prodotto. Pulire regolarmente le aree di lavoro. Prevedere docce e docce oculari. Durante il lavoro non consumare cibi o bevande, non fumare. Tenere lontano da alimenti, bevande e foraggi.

Equipaggiamento di protezione individuale:**Protezione respiratoria**

Se non si può escludere una esposizione inalativa al di sopra del valore limite professionale, dovrà essere usato un sistema di protezione respiratoria appropriato. Apparecchi respiratori adeguati: Apparecchio respiratorio autonomo, in conformità a norme riconosciute come EN 137.

Occorre osservare il tempo limite di utilizzo per gli apparecchi respiratori nonché le indicazioni del relativo fabbricante.

Protezione degli occhi

occhiali a tenuta stagna .

Protezione delle mani

Utilizzare sempre i guanti di protezione nel maneggiare il prodotto.

Materiale raccomandato per i guanti: Guanti protettivi in gomma butilica

Spessore del materiale: > 0,5 mm

Tempo di permeazione: > 480 min

Materiale raccomandato per i guanti: Guanti protettivi in gomma nitrilica

Spessore del materiale: > 0,4 mm

Tempo di permeazione: 10 - 30 min

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto. Occorre tenere conto che, nella pratica, a fronte dei tanti fattori di influenza (ad esempio la temperatura), la durata di utilizzo giornaliero di un guanto protettivo resistente alle sostanze chimiche può essere notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dalle prove.

Protezione del corpo

Se manipolato all'aperto: Indumenti protettivi per la chimica, eventualmente può essere necessaria una tuta di protezione completa a tenuta di liquido. Pregasi osservare le istruzioni del fornitore riguardo alla permeabilità.

8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale

Non far penetrare nelle acque, nell'acqua di scarico e nel terreno.

8.3 Indicazioni supplementari per la costruzione di impianti tecnici

Osservare le indicazioni di cui al paragrafo 7. Osservare le norme delle autorità nazionali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà:	Valore:	Metodo:
aspetto		
Stato fisico / forma.....	liquido	
Colore.....	incolore - giallino	
Odore		
Odore	piacevole	
Limite d'odore		
Limite d'odore	non sono noti alcuni dati	
Valore pH		
Valore pH	non previsto	

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)**Materiale: 60099394****SILRES® BS 30**

Versione: 1.6 (IT)

Data di stampa: 04.04.2019

Revisione del: 26.03.2019

punto di fusione/punto di congelamento

Punto / intervallo di fusione: non previsto

punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Punto / intervallo di ebollizione: ca. 180 °C a 1013 hPa (EG-RL.A.2)

Punto di fiamma

Punto di fiamma: 40 °C (ISO 3679)

Combustione sostenuta: > 110 °C (ISO 9038)

Velocità di evaporazione

Velocità di evaporazione: non sono noti alcuni dati

limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività

Limiti di esplosione inferiori: non previsto

Limiti di esplosione superiori: non previsto

Tensione di vapore

Tensione di vapore: 43 hPa / 20 °C (EG-RL.A.4)

Solubilità (le solubilità)

Solubilità in acqua: non previsto

densità di vapore

Relativa densità di gas/vapore: Non sono note alcune indicazioni.

Densità relativa

Densità relativa: 1,03 (25 °C) (DIN 51757)

(Acqua / 4 °C = 1,00)

Densità: 1,03 g/cm³ (25 °C) (DIN 51757)**coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non sono note alcune indicazioni.

temperatura di autoaccensione

Temperatura di ignizione: ca. 300 °C (DIN 51794)

viscositàviscosità (cinematica): 14 mm²/s a 25 °C (DIN 51562)**Massa molecolare**

Massa molecolare: non applicabile

9.2 Altre informazioni

Solubilità in acqua: Si verifica decomposizione idrolitica. Limiti di esplosione per metanolo liberato: 5,1 - 44 %
Vol. Valore pH: Reazione neutra del prodotto.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 – 10.3 Reattività; Stabilità chimica; Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa nota se immagazzinato e manipolato come prescritto.

Informazioni importanti sono eventualmente riportate in altre parti di questo capitolo.

10.4 Condizioni da evitare

Umidità, Calore, fiamme libere e altri fonti di accensione.

10.5 Materiali incompatibili

Reagisce con: acqua, sostanze basiche e acidi. La reazione avviene con formazione di: metanolo.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di idrolisi: metanolo. Da controlli risulta, che a temperature superiori ai 150°C, per decomposizione ossidativa, viene liberata una piccola quantità di formaldeide.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****11.1.1 Tossicità acuta****Valutazione:**

Per prodotti simili, nella sperimentazione su animali, non sono risultate indicazioni relative ad un pericolo specifico per inalazione di aerosol. Si consiglia comunque di evitare l'inalazione di aerosol respirabile.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60099394**SILRES® BS 30**

Versione: 1.6 (IT)

Data di stampa: 04.04.2019

Revisione del: 26.03.2019

Dati relativi al prodotto:

Via di esposizione	Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
inalatorio (aerosol)	LC ₅₀ : > 240 ml/h; 4 h Assenza di mortalità in atmosfera altamente arricchita o saturata a temperatura ambiente.	Ratto	Conclusione per analogia

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (orale): > 2000 mg/kgATE_{mix} (epidermico): > 2000 mg/kg**11.1.2 Corrosione/irritazione della pelle****Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.3 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.4 Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.5 Mutagenicità sulle cellule germinali**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.6 Cancerogenicità**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.7 Tossicità per la riproduzione**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.8 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.9 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.10 Pericolo in caso di aspirazione**Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.11 Indicazioni tossicologiche supplementari

Prodotto dell'idrolisi / impurità: metanolo (CAS 67-56-1) viene assorbito bene e rapidamente attraverso tutte le vie di esposizione ed è tossico indipendentemente dal tipo di dose assunta. Il metanolo può causare irritazioni delle mucose, nausea, vomito, mal di testa, vertigini e disturbi della vista, come anche cecità (danneggiamento irreversibile del nervo ottico), acidosi, crampi muscolari e coma. In seguito all'esposizione possono verificarsi ritardi nella comparsa di questi effetti.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60099394

SILRES® BS 30

Versione: 1.6 (IT)

Data di stampa: 04.04.2019

Revisione del: 26.03.2019

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Valutazione:

Non si prevedono effetti dannosi sugli organismi presenti nell'acqua. Allo stato attuale delle esperienze non sono da prevedere effetti negativi negli impianti di depurazione.

12.2 Persistenza e degradabilità

Valutazione:

Reagisce con acqua sviluppando metanolo e composti di silanolo e/o di silossanolo. Contenuto di silicone: Non biodegradabile. Eliminazione per assorbimento su fango attivo. Il prodotto di idrolisi (metanolo) è facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Valutazione:

Improbabile accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Valutazione:

Contenuto di silicone: Viene assorbito dalle particelle in sospensione. Separazione per sedimentazione.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

nessuno conosciuto

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Prodotto

Raccomandazione:

Il materiale che non può essere riutilizzato, trattato o riciclato dovrebbe essere smaltito in una struttura autorizzata in conformità alle disposizioni nazionali, statali e locali. In funzione delle disposizioni, i metodi di trattamento dei rifiuti possono comprendere ad esempio la messa a discarica o l'incenerimento.

13.1.2 Imballi non ripuliti

Raccomandazione:

Gli imballi vuoti devono essere puliti (privi di residui e di condensa, puliti con una spatola). Gli imballi devono essere preferibilmente riutilizzati nel rispetto delle disposizioni locali / nazionali vigenti. Gli imballi che non possono essere ripuliti devono essere destinati, come la sostanza, allo smaltimento.

13.1.3 Codice rifiuto (CE)

Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 – 14.4 Numero ONU; Nome di spedizione dell'ONU; Classi di pericolo connesso al trasporto; Gruppo d'imballaggio

Strada ADR:

Valutazione: Non soggetto a limitazioni per il trasporto

Ferrovia RID:

Valutazione: Non soggetto a limitazioni per il trasporto

Trasporto via mare IMDG-Code:

Valutazione: Non soggetto a limitazioni per il trasporto

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60099394

SILRES® BS 30

Versione: 1.6 (IT)

Data di stampa: 04.04.2019

Revisione del: 26.03.2019

Trasporto via aerea ICAO-TI/ATA-DGR:

Valutazione: Non soggetto a limitazioni per il trasporto

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto su strada: Nessun materiale pericoloso della classe 3 - ADR/RID 2.2.3.1.1 nota 1 - il materiale non mantiene la combustione!

Trasporto per ferrovia: Nessun materiale pericoloso della classe 3 - ADR/RID 2.2.3.1.1 nota 1 - il materiale non mantiene la combustione!

Trasporto navale: Nessun materiale pericoloso della classe 3 - IMDG 2.3.1.3 - il materiale non mantiene la combustione!

Trasporto aereo: Nessun materiale pericoloso della classe 3 - IATA 3.3.1.3 / ICAO 3.1.3 - il materiale non mantiene la combustione!

Per motivi di sicurezza nessun trasporto aereo in contenitori intermedi per il trasporto alla rinfusa (IBC) o in imballaggi ventilati!

Si devono osservare le informazioni importanti in altri capitoli.

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

Non è previsto il trasporto alla rinfusa in navi cisterna.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Osservare le disposizioni locali e nazionali.

Per informazioni sull'etichettatura fare riferimento al capitolo 2 del presente documento.

Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (Seveso III):

Elencazione nella Direttiva	Nr. di serie nella lista	Quantità limite 1	Quantità limite 2
LIQUIDI INFIAMMABILI	P5c	5.000 t	50.000 t

Ulteriori disposizioni, limitazioni e divieti:

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

I dati rilevanti degli scenari d'esposizione degli ingredienti sono stati inseriti nei paragrafi 1-16.

15.3 Indicazioni sullo stato di registrazione internazionale

Se sono disponibili informazioni rilevanti relative a singoli inventari delle sostanze, queste sono riportate di seguito.

Corea del Sud (Repubblica di Corea): **ECL** (Existing Chemicals List):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Australia: **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Cinese: **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Canada: **DSL** (Domestic Substance List):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Filippine: **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Stati Uniti d'America (USA): **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):

Tutti i componenti di questo prodotto sono elencati come attivi o sono conformi all'inventario delle sostanze.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)**Materiale: 60099394****SILRES® BS 30**

Versione: 1.6 (IT)

Data di stampa: 04.04.2019

Revisione del: 26.03.2019

Taiwan : **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):
Questo prodotto è elencato o conforme all'inventario delle sostanze. Nota generale: la legislazione sui prodotti chimici di Taiwan richiede una fase 1 di registrazione delle sostanze elencate in TCSI o conformi a TCSI se per l'importazione a Taiwan o nella produzione a Taiwan viene superata la soglia di tonnello di 100 kg/anno (per le miscele ciò deve essere calcolato per ogni ingrediente). La responsabilità al riguardo è dell'importatore o del fabbricante.

Spazio economico europeo (SEE) : **REACH** (Regolamento (CE) nr. 1907/2006):
Indicazione generale: gli obblighi di registrazione risultanti da produzione o importazione nel SEE da parte dei fornitori menzionati al paragrafo 1, vengono ottemperati da essi. Gli obblighi di registrazione risultanti dall'importazione nel SEE da parte di clienti o altri utilizzatori a valle, dovranno essere ottemperati da essi.

SEZIONE 16: Altre informazioni**16.1 Prodotto**

Le indicazioni fornite dal presente documento si basano sullo stato delle nostre conoscenze al momento della revisione. Esse non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto descritto ai sensi delle norme di legge riguardanti la garanzia.

La messa a disposizione di questo documento non esonera il destinatario del prodotto dalla sua responsabilità di rispettare le vigenti leggi e disposizioni relative al prodotto. Ciò vale in particolare per la successiva distribuzione del prodotto o di miscele o articoli da esso derivanti in altri campi del diritto, nonché per diritti di marchio di terzi. Se il prodotto descritto viene trattato o mescolato con altre sostanze, le indicazioni fornite in questo documento non possono essere trasferite al nuovo prodotto risultante, a meno che ciò non venga espressamente menzionato. Se il prodotto viene reimballato, sarà compito del destinatario allegare le informazioni necessarie riguardanti la sicurezza.

Per tutte le forniture vale la direttiva WACKER SILICONES Health Care, consultabile su www.wacker.com.

16.2 Indicazioni supplementari:

Nelle indicazioni numeriche la virgola indica il punto decimale. Tratti verticali sul bordo sinistro indicano delle modifiche rispetto alla versione precedente. Questa versione sostituisce tutte le precedenti.

Spiegazione delle indicazioni relative al codice di classificazione GHS:

STOT SE 3; H336 : Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Categoria 3 (effetto narcotizzante); Può provocare sonnolenza o vertigini.

STOT SE 3; H335 : Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Categoria 3 (irritante per le vie respiratorie); Può irritare le vie respiratorie.

Eye Dam. 1; H318 : Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Categoria 1; Provoca gravi lesioni oculari.

Flam. Liq. 3; H226 : Liquidi infiammabili Categoria 3; Liquido e vapori infiammabili.

Skin Irrit. 2; H315 : Corrosione/irritazione della pelle Categoria 2; Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 1; H370 : Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Categoria 1; Provoca danni agli organi.

Acute Tox. 3; H331 : Tossicità acuta Categoria 3; Tossico se inalato.

Acute Tox. 3; H311 : Tossicità acuta Categoria 3; Tossico per contatto con la pelle.

Acute Tox. 3; H301 : Tossicità acuta Categoria 3; Tossico se ingerito.

Flam. Liq. 2; H225 : Liquidi infiammabili Categoria 2; Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Classificazione	Motivo:
Liquidi infiammabili, Categoria 3	Sulla base di dati sperimentali.
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2	Metodo di calcolo

- Fine della scheda dati di sicurezza -