

Serck Audco 733 Valve Sealant (sigillante per valvole) (in tubetto/barattolo)

FLOWERVE

Scheda di dati di sicurezza

secondo Regolamento dell'Unione Europea (EU) n. 453/2010

Data di emissione: 19/08/2014 Data di revisione: 19/08/2014

Versione: 1.1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Forma del prodotto:

Nome commerciale del prodotto:

Miscela

Serck Audco 733 Valve Sealant (sigillante per valvole) (in tubetto/barattolo)
733

Codice del prodotto:

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1 Usi pertinenti identificati

Categoria principale d'uso:

Uso industriale/professionale:

Uso della sostanza/miscela:

Uso professionale

Industriale - Solo per uso professionale

Sigillante

1.2.2 Usi sconsigliati

Nessuna informazione disponibile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Serck Audco Valves, a division of Flowserve GB Ltd

Burrell Road,

Haywards Heath,

West Sussex

RH16 1TL

Inghilterra

TEL: +44 (0) 1444 314560

FAX: +44 (0) 1444 314561

e-mail: savukinfo@flowserve.com

Sito Web: www.flowserve.com

Orario di apertura: lun-ven 8:30-17:00

1.4 Numero telefonico di emergenza

Paese	Organizzazione/Società	Indirizzo	N. telefonico di emergenza
Irlanda (Repubblica di)	National Poisons Information Center (Beaumont Hospital)	Beaumont Hospital Beaumont Road 9 Dublino	+353 1 8379964
Regno Unito	National Poisons Information Service (NHS)	http://www.npis.org	111 (Inghilterra e Galles) o 112 (UE) o 08454 24 24 24 (Scozia)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Classificazione secondo Direttiva 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Non classificato

Principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna informazione disponibile

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Nessuna etichettatura applicabile

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza

Non applicabile

FLOWERVE

Serck Audco 733 Valve Sealant (sigillante per valvole) (in tubetto/barattolo)

Scheda di dati di sicurezza

secondo Regolamento dell'Unione Europea (EU) n. 453/2010

3.2

Miscela

Nome	Identificatore prodotto	%	Classificazione secondo Direttiva 67/548/CEE
diclorodimetilsilano, prodotti di reazione con silice Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro (BE, FR, GB, IT, PT)	(CAS n.) 68611-44-9 (N° CE) 271-893-4	5-10	Non classificato
Nome	Identificatore prodotto	%	Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)
Diclorodimetilsilano, prodotti di reazione con silice Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro (BE, FR, GB, IT, PT)	(CAS n.) 68611-44-9 (N° CE) 271-893-4	5-10	Non classificato

Per ulteriori dettagli in merito alle frasi R e H, vedere la Sezione 16

SEZIONE 4: Descrizione delle misure di primo soccorso

4.1

Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali:

Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In caso di inalazione:

Uscire all'aria aperta e respirare profondamente. Far riposare la persona.

In caso di contatto con la pelle:

Sciacquare con abbondante acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Richiedere l'intervento del medico. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutte le zone esposte della pelle con acqua e sapone neutro e risciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione cutanea, consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Consultare il medico se persistono dolore, rossori o irritazioni.

In caso di ingestione:

Sciacquarsi la bocca. NON indurre il vomito. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

4.2

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni:

Non presenta un rischio significativo in condizioni di uso adeguato.

4.3

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

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1

Mezzi di estinzione.

Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma Polvere asciutta. Anidride carbonica. Spruzzi d'acqua. Sabbia.

Mezzi di estinzione non idonei:

Non utilizzare getto d'acqua abbondante.

5.2

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna informazione disponibile

5.3

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni antincendio:

Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione per raffreddare contenitori chiusi. Esercitare cautela nell'estinzione di qualsiasi incendio di origine chimica. Non convogliare i prodotti di un incendio negli scarichi o nei corsi d'acqua.

Speciali mezzi protettivi

per il personale antincendio:

Indossare indumenti protettivi adatti, inclusa protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 6: Misure in caso di dispersione accidentale

6.1

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

6.1.1

Per chi non interviene direttamente

Procedure in caso di emergenza: Evacuare il personale non necessario.

Serck Audco 733 Valve Sealant (sigillante per valvole) (in tubetto/barattolo)

FLOWERVE Scheda di dati di sicurezza

secondo Regolamento dell'Unione Europea (EU) n. 453/2010

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale: Indossare indumenti protettivi adatti.

Procedure in caso di emergenza: Areare l'ambiente.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto si disperda nel sistema fognario o nei corsi d'acqua. In caso di inquinamento del sistema fognario o di corsi d'acqua, informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento: Spazzare via o spalare nei contenitori adatti. Ridurre al minimo la formazione di polveri.
Conservare lontano da altri materiali.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere la Sezione 8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura: Lavare le mani e le altre aree esposte con acqua e sapone neutro prima di mangiare, bere o fumare e prima di lasciare il posto di lavoro. Assicurare un'adeguata ventilazione nell'area in cui il prodotto viene manipolato per evitare la formazione di vapori.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione: Tenere il contenitore ben chiuso quando non viene utilizzato. Conservare il prodotto nel suo contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato e lontano dalla luce solare diretta e da fonti di calore e di accensione.
Prodotti incompatibili: Basi forti. Acidi forti.
Materiali incompatibili: Fonti di accensione. Luce solare diretta.

7.3 Usi finali specifici

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Diclorodimetilsilano, prodotti di reazione con silice (68611-44-9)		
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	3 mg/m ³
Francia	VME (mg/m ³)	Poussières réputées sans effet spécifique, 10 mg/m ³ ; Francia: valore medio di esposizione ponderato nel tempo 8 h.; VRC: Valeur réglementaire contraignante; Poussières réputées sans effet spécifique, fraction; 5 mg/m ³ ; Francia: valore medio di esposizione ponderato nel tempo 8 h; VRC: valeur réglementaire contraignante
Italia – Portogallo – USA ACGIH	Media ponderata nel tempo ACGIH (mg/m ³)	3 mg/m ³
Regno Unito	Media ponderata nel tempo WEL (mg/m ³)	4 mg/m ³

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

Misure di protezione individuale: Occhiali di protezione. Guanti.



Protezione delle mani:

Indossare guanti di protezione.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di sicurezza.

FLOWERVE

Serck Audco 733 Valve Sealant
(sigillante per valvole) (in tubetto/barattolo)

Scheda di dati di sicurezza

secondo Regolamento dell'Unione Europea (EU) n. 453/2010

Protezione delle vie respiratorie:

Indossare apposita maschera.

Altre informazioni:

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Solido

Colore: Giallo paglierino.

Odore: Dolce.

Soglia olfattiva: Dati non disponibili

pH: Dati non disponibili

Tasso di evaporazione relativa (butilacetato = 1): Dati non disponibili

Punto di fusione: Dati non disponibili

Punto di congelamento: Dati non disponibili

Punto di ebollizione: 300°C

Punto di infiammabilità: 260 °C

Temperatura di auto-combustione: Dati non disponibili

Temperatura di decomposizione: Dati non disponibili

Infiammabilità (solido, gas): Non infiammabile

Pressione di vapore: molto bassa

Densità relativa di vapore a 20° C: Dati non disponibili

Densità relativa: 1,28 (@15,5°C)

Solubilità: Insolubile in acqua

Log Pow: Dati non disponibili

Log Kow: Dati non disponibili

Viscosità, cinematica: Dati non disponibili

Viscosità, dinamica: Dati non disponibili

Proprietà esplosive: Dati non disponibili

Proprietà ossidanti: Dati non disponibili

Limiti di esplosione: Dati non disponibili

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna informazione disponibile

10.2 Stabilità chimica

Dati non disponibili

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Dati non disponibili

Serck Audco 733 Valve Sealant (sigillante per valvole) (in tubetto/barattolo)

FLOWERVE Scheda di dati di sicurezza

secondo Regolamento dell'Unione Europea (EU) n. 453/2010

10.4 Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente alte o estremamente basse.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti. Basi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Fumi. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Non classificato

diclorodimetililano, prodotti di reazione con silice (35611-11-9)
LD50 orale ratto >5000 mg/kg (ratto)

Irritazione o corrosione cutanea

Non classificato

Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Non classificato

Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non classificato

Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità

Non classificato

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione

Non classificato

Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato

Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta

Non classificato

Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Potenziali effetti avversi per la salute dell'uomo e sintomi associati

Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessuna informazione disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Serck Audco 733 Valve Sealant (sigillante per valvole) (in tubetto/barattolo)	
Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili
Diclorodimetililano, prodotti di reazione con silice (35611-11-9)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità: Non applicabile
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	Non applicabile
Domanda chimica di ossigeno (COD)	Non applicabile
ThOD	Non applicabile
BOD (% ThOD)	Non applicabile

FLOWSERVE

Serck Audco 733 Valve Sealant
(sigillante per valvole) (in tubetto/barattolo)
Scheda di dati di sicurezza

secondo Regolamento dell'Unione Europea (EU) n. 453/2010

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Serck Audco 733 Valve Sealant (sigillante per valvole) (in tubetto/barattolo)	
Potenziale di bioaccumulo	Dati non disponibili
Diflorodimetilsilano, prodotto di reazione con silice (6861-92-9)	
Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulo: Dati non disponibili

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Altre informazioni:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Raccomandazioni di smaltimento:

Smaltire il prodotto in sicurezza in accordo con le disposizioni locali e nazionali.
Non disperdere nell'ambiente.

Ecologia - rifiuti:

Codice dei rifiuti UE (EWC):

08 04 00 - rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti
(inclusi i prodotti impermeabilizzanti)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In accordo con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa in termini di regolamentazione sul trasporto

14.2 Designazione ufficiale di trasporto ONU

Non applicabile

14.3 Classe/i di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni:

Nessuna informazione supplementare disponibile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**14.6.1 Trasporto via terra**

Nessuna informazione disponibile

14.6.2 Trasporto via mare

Nessuna informazione disponibile

14.6.3 Trasporto aereo

Nessuna informazione disponibile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

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

FLOWSERVE

**Serck Audco 733 Valve Sealant
(sigillante per valvole) (in tubetto/barattolo)**

Scheda di dati di sicurezza

secondo Regolamento dell'Unione Europea (EU) n. 453/2010

15.1.1 **Regolamentazione UE**

Esente dalle restrizioni del Regolamento REACH, Allegato XVII

Non contiene sostanze conformi alla lista dei candidati REACH

15.1.2 **Norme nazionali**

Classe di pericolosità per le acque (WGK): 1 - poco pericoloso

Osservazioni Classe di pericolosità: Classificazione degli inquinanti acquatici basata sui componenti secondo
Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 27 luglio 2005 (Anhang
4)

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti dei dati:

REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze
e miscele, che abroga le Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che modifica il Regolamento (CE)
n. 1907/2006.

Altre informazioni:

Nessuna.

NSC EU 2

Le informazioni riportate in questa scheda sono basate sulla nostra attuale conoscenza e intendono descrivere il prodotto dal punto di vista della salute, della sicurezza e dei requisiti ambientali. Queste informazioni pertanto non devono essere considerate a termine di garanzia di caratteristiche specifiche del prodotto.