

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Secco Horizontalsperre**

Data di revisione: 28.10.2020

N. del materiale: FSHS

Pagina 1 di 7

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Secco Horizontalsperre

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Il prodotto si intende per uso professionale. Edilizia e costruzioni.

**Usi non raccomandati**

Nessun uso identificato.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	redstone GmbH & Co. KG	
Indirizzo:	Haferwende 1	
Città:	D-28357 Bremen	
Telefono:	0421/223149-0	Telefax: 0421/223149-90
E-Mail:	info@redstone.de	
Internet:	www.redstone.de	

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:  
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2  
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3  
Indicazioni di pericolo:  
Provoca irritazione cutanea.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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.  
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in .

**Ulteriori suggerimenti**

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Secco Horizontalsperre**

Data di revisione: 28.10.2020

N. del materiale: FSHS

Pagina 2 di 7

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Silane

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
2943-75-1	Triethoxyoctylsilane			40 - < 60 %
	220-941-2		01-2119972313-39	
	Skin Irrit. 2; H315			
9005-00-9	Octadecan-1-ol, ethoxylated			2 - < 5 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua. Cambiare indumenti contaminati. Necessario trattamento medico

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**In seguito ad ingestione**Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione!  
NON provocare il vomito. Necessario trattamento medico**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sinora non si conoscono sintomi.

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi antincendio adeguati: Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Sabbia, Estintore a polvere.**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non ci sono particolari pericoli da indicare.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Secco Horizontalsperre

Data di revisione: 28.10.2020

N. del materiale: FSHS

Pagina 3 di 7

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

#### **Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione .  
Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Smaltimento: vedi sezione 13

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

#### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

##### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

##### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Non è richiesta alcuna misura speciale.

##### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### **7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

#### **8.1. Parametri di controllo**

##### **Altre informazioni sugli valori limite**

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

#### **8.2. Controlli dell'esposizione**

##### **Controlli tecnici idonei**

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Secco Horizontalsperre**

Data di revisione: 28.10.2020

N. del materiale: FSHS

Pagina 4 di 7

**Misure generali di protezione ed igiene**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.  
Dopo il lavoro lavare mani e viso. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici.

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile). Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

**Protezione respiratoria**

Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.

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

Stato fisico:	Pasta
Colore:	bianchiccio
Odore:	caratteristico

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	65 °C
--	-------

Punto di infiammabilità:	65 °C
--------------------------	-------

**Proprietà esplosive**

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Temperatura di accensione:	200 °C
----------------------------	--------

Densità:	0,85 g/cm <sup>3</sup>
----------	------------------------

Idrosolubilità:	mescolabile.
-----------------	--------------

Viscosità / dinamico:	> 10000 mPa·s
-----------------------	---------------

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi:	80
-----------------------------	----

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.5. Materiali incompatibili**

NR (Caucciù naturale, gomma naturale). Butil gomma elastica.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Secco Horizontalsperre**

Data di revisione: 28.10.2020

N. del materiale: FSHS

Pagina 5 di 7

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
2943-75-1	Triethoxyoctylsilane					
	orale	DL50 mg/kg	11500	Ratto, femminile		
	cutanea	DL50 mg/kg	6730	Coniglio ,maschile		
	inalazione (4 h) vapore	CL50	> 22 mg/l	Ratto		

**Irritazione e corrosività**

Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione!

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Ha un effetto sgrassante sulla pelle. Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati per le analisi**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi		[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
2943-75-1	Triethoxyoctylsilane						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 0,055 mg/l	96 h	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,13 mg/l	72 h	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 0,049 mg/l	48 h	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 202

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
2943-75-1	Triethoxyoctylsilane	6,41

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Secco Horizontalsperre**

Data di revisione: 28.10.2020

N. del materiale: FSHS

Pagina 6 di 7

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
2943-75-1	Triethoxyoctylsilane	> 3000		

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080410 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)****14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**14.3. Classi di pericolo connesso al****trasporto:****14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamentazione UE

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Secco Horizontalsperre**

Data di revisione: 28.10.2020

N. del materiale: FSHS

Pagina 7 di 7

2004/42/CE (VOC): 56 %

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 15.

**Abbreviazioni ed acronimi**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H315	Provoca irritazione cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*