

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P436 Silicon Fassadenputz

Data di revisione: 08.05.2023

N. del materiale: 22001534350015

Pagina 2 di 17

P362+P364

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH211:Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

2.3. Altri pericoli

nessuna

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscele
Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
13463-67-7	Il biossido di titanio			1 - < 3 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
13463-41-7	zinco piritione			< 0,1 %
	236-671-3		01-2119511196-46	
	Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360D H330 H301 H318 H372 H400 H410			
886-50-0	terbutrina			< 0,1 %
	212-950-5			
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
2682-20-4	2-metil-2H-isotiazol-3-one			< 0,1 %
	220-239-6		01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410			
26530-20-1	2-ottil-2H-isotiazol-3-one			< 0,1 %
	247-761-7	613-112-00-5	01-2120768921-45	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
55965-84-9	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)			< 0,1 %
	-	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P436 Silicon Fassadenputz

Data di revisione: 08.05.2023

N. del materiale: 22001534350015

Pagina 3 di 17

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
13463-67-7	236-675-5	Il biossido di titanio	1 - < 3 %
		dermico: DL50 = >10000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
13463-41-7	236-671-3	zinco piritione	< 0,1 %
		per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = 269 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1000 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
886-50-0	212-950-5	terbutrina	< 0,1 %
		per via orale: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 30 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	< 0,1 %
		per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 531 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
2682-20-4	220-239-6	2-metil-2H-isotiazol-3-one	< 0,1 %
		per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
26530-20-1	247-761-7	2-ottil-2H-isotiazol-3-one	< 0,1 %
		per inalazione: ATE 0,27 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE 311 mg/kg; per via orale: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	
55965-84-9	-	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	< 0,1 %
		per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = 0,33 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >75 mg/kg; per via orale: DL50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

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

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico.

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua e sapone Non sciacquare con: Solvente/Diluenti

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. Consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico. Sciacquare subito la bocca e bere

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P436 Silicon Fassadenputz

Data di revisione: 08.05.2023

N. del materiale: 22001534350015

Pagina 4 di 17

abbondante acqua. Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Provvedere all' apporto di aria fresca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Reazioni allergiche

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

Trattamento sintomatico.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Il prodotto stesso non è infiammabile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

acqua solo in caso di piccoli incendi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. In caso di incendio possono svilupparsi: fumi neri e densi. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Ad esempio sabbia, segatura, leganti di sostanze chimiche (idrossido di silicato di calcio).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

nessuna

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

nessuna

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere ben chiuso in confezionamento originale. Rispettare le misure di sicurezza che disciplinano la manipolazione di sostanze chimiche.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità. Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti. Evitare raffreddamento al di sotto di 0°C.

7.3. Usi finali particolari

nessuna

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P436 Silicon Fassadenputz

Data di revisione: 08.05.2023

N. del materiale: 22001534350015

Pagina 5 di 17

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
13463-67-7	Biossido di titanio	-	10		8 ore	ACGIH-2002
14807-96-6	Talco - senza fibre di amianto	-	2		8 ore	ACGIH-2002

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P436 Silicon Fassadenputz

Data di revisione: 08.05.2023

N. del materiale: 22001534350015

Pagina 6 di 17

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
13463-67-7	Il biossido di titanio		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	10
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	700
14807-96-6	Talco, idrato di silicato di magnesio		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,16 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	2,16 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	3,6 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	3,6 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	43,2 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	4,54 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,08 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	1,08 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1,18 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	1,18 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	21,6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	2,27 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	160 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	160 mg/kg pc/giorno
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	6,8 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,966 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,2 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,345 mg/kg pc/giorno
55965-84-9	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,02 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	0,04 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,02 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	0,04 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,11 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	0,09 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P436 Silicon Fassadenputz

Data di revisione: 08.05.2023

N. del materiale: 22001534350015

Pagina 7 di 17

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
13463-67-7	Il biossido di titanio	
Acqua dolce		0,127 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,61 mg/l
Acqua di mare		1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1000 mg/kg
Sedimento marino		100 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		100 mg/kg
14807-96-6	Talco, idrato di silicato di magnesio	
Acqua dolce		597,97 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		597,97 mg/l
Acqua di mare		141,26 mg/l
Acqua di mare (rilascio discontinuo)		141,26 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		31,33 mg/kg
Sedimento marino		3,13 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	
Acqua dolce		0,00403 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,0011 mg/l
Acqua di mare		0,000403 mg/l
Acqua di mare (rilascio discontinuo)		0,0011 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,049 mg/l
Sedimento marino		0,00499 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1,03 mg/l
Suolo		3 mg/kg
55965-84-9	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	
Acqua dolce		0,0039 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,0039 mg/l
Acqua di mare		0,0039 mg/l
Acqua di mare (rilascio discontinuo)		0,0039 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,027 mg/kg
Sedimento marino		0,027 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,23 mg/l
Suolo		0,01 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione
Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Protezione delle mani

Materiale appropriato: nitrile. Spessore del materiale >0,8 mm Tempo di penetrazione > 480 minuti Se necessario, usare sottoganti in cotone.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P436 Silicon Fassadenputz

Data di revisione: 08.05.2023

N. del materiale: 22001534350015

Pagina 8 di 17

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

Stato fisico:	Pasta
Colore:	bianco
Odore:	inodore
Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	120 °C
Infiammabilità	
Solido/liquido:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	na
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile
Valore pH:	8,0 - 9,0
Viscosità / cinematica:	na
Pressione vapore:	non applicabile
Densità:	1,85 g/cm ³

9.2. Altre informazioni

Temperatura di autoaccensione	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Altre caratteristiche di sicurezza

Test di separazione di solventi:	non applicabile
Punto di sublimazione:	non applicabile
Punto di ammorbidimento:	non applicabile
Punto di scorrimento:	non applicabile
Tempo di scorrimento:	na

Ulteriori dati

nessuna

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

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle o la membrana mucosa può causare sintomi irritativi come arrossamento, formazione di bolle, dermatiti, etc. In caso di contatto con gli occhi Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

10.2. Stabilità chimica

Possibilità di reazione con sostanze ossidanti.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi, quali il monossido e il biossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P436 Silicon Fassadenputz

Data di revisione: 08.05.2023

N. del materiale: 22001534350015

Pagina 9 di 17

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P436 Silicon Fassadenputz

Data di revisione: 08.05.2023

N. del materiale: 22001534350015

Pagina 10 di 17

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
13463-67-7	Il biossido di titanio				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		OCSE 425
	cutanea	DL50 >10000 mg/kg	Coniglio		
13463-41-7	zinco piritione				
	orale	DL50 269 mg/kg	Ratto		OCSE 401
	inalazione vapore	ATE 0,5 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0,05 mg/l			
886-50-0	terbutrina				
	orale	ATE 500 mg/kg			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one				
	orale	DL50 531 mg/kg	Ratto		OCSE 423
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		OCSE 402
	inalazione vapore	ATE 0,5 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0,05 mg/l			
2682-20-4	2-metil-2H-isotiazol-3-one				
	orale	DL50 285 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		
	inalazione vapore	ATE 0,5 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0,05 mg/l			
26530-20-1	2-ottil-2H-isotiazol-3-one				
	orale	ATE 125 mg/kg			
	cutanea	ATE 311 mg/kg			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0,27 mg/l			
55965-84-9	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)				
	orale	DL50 49,6-75 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >75 mg/kg	Coniglio		
	inalazione vapore	ATE 0,5 mg/l			
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 0,33 mg/l	Ratto		

Irritazione e corrosività

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

Effetti sensibilizzanti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P436 Silicon Fassadenputz

Data di revisione: 08.05.2023

N. del materiale: 22001534350015

Pagina 11 di 17

Può provocare una reazione allergica cutanea. (terbutrina; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1))

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P436 Silicon Fassadenputz

Data di revisione: 08.05.2023

N. del materiale: 22001534350015

Pagina 12 di 17

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
13463-67-7	Il biossido di titanio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio (carpa)	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
13463-41-7	zinco piritione					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,0104	96 h	Danio rerio	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,051	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,051	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,00125		Danio rerio	OCSE 215
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,0149	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,00213	21 d	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	OCSE 211
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	2,8	3 h	Fango biologico	OCSE 209
886-50-0	terbutrina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,0019	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,0067	72 h	Scenedesmus subspicatus	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,0064	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,073	28 d	Pimephales promelas	OCSE 210
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,0005	3 d	Scenedesmus subspicatus	OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,05	21 d	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	OCSE 211
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,11	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	2,9	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,21	28 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OCSE 215
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,0403	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OCSE 201
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	12,8	3 h	Fango biologico	OCSE 209
2682-20-4	2-metil-2H-isotiazol-3-one					

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P436 Silicon Fassadenputz

Data di revisione: 08.05.2023

N. del materiale: 22001534350015

Pagina 13 di 17

	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>0,15	96 h	Danio rerio		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,157	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,87	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	34,6	3 h	Fango biologico		
26530-20-1	2-ottil-2H-isotiazol-3-one						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,036	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,084	72 h	Scenedesmus subspicatus		OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,042	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)		OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,022	28 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		OCSE 210
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,004	3 d	Alge		OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,002	21 d	Daphnia pulex (pulce d'acqua)		OCSE 211
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	0,64		Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	S976
55965-84-9	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		OCSE 202
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 203
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	7,92	3 h	Fango biologico		OCSE 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P436 Silicon Fassadenputz

Data di revisione: 08.05.2023

N. del materiale: 22001534350015

Pagina 14 di 17

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
13463-41-7	zinco piritione			
	OCSE 303/ EEC 92/69/V, C10	>85%		
	Biodegradabile.			
	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	39%	28	
	Biodegradabile.			
886-50-0	terbutrina			
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	0%		
	OCSE 303/ EEC 92/69/V, C10	<70%		
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one			
	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
26530-20-1	2-ottil-2H-isotiazol-3-one			
	OCSE 303/ EEC 92/69/V, C10	>83%		
	OCSE 309	0,6-1,4		
55965-84-9	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)			
	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%		
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	OCSE 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%		
	OCSE 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%		

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
13463-41-7	zinco piritione	1,21
886-50-0	terbutrina	3,19
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	0,7
2682-20-4	2-metil-2H-isotiazol-3-one	-0,32
26530-20-1	2-ottil-2H-isotiazol-3-one	2,92
55965-84-9	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	<3

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
13463-67-7	Il biossido di titanio	19-352	Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)	
886-50-0	terbutrina	103		
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	189	Danio rerio	OCSE 305
2682-20-4	2-metil-2H-isotiazol-3-one	3,16	Nessun dato disponibile	
55965-84-9	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	<100		

12.4. Mobilità nel suolo

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P436 Silicon Fassadenputz

Data di revisione: 08.05.2023

N. del materiale: 22001534350015

Pagina 15 di 17

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

170904 RIFIUTI DALLE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI); altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione; rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono 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)**

14.1. Numero ONU o numero ID:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo d'imballaggio:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo d'imballaggio:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo d'imballaggio:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo d'imballaggio:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P436 Silicon Fassadenputz

Data di revisione: 08.05.2023

N. del materiale: 22001534350015

Pagina 16 di 17

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 30, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 0,258 % (4,77 g/l)

2004/42/CE (VOC): 0,263 % (4,866 g/l)

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 3 - estremamente 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: 2,7,9,12,15,16.

Abbreviazioni ed acronimi

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principaliFonti: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro se inalato.
H360D	Può nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P436 Silicon Fassadenputz

Data di revisione: 08.05.2023

N. del materiale: 22001534350015

Pagina 17 di 17

H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare	PW, C	19	9b	11, 19	10a, 11a	4	-	

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

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