



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProfiTec IFP818 Grundierfarbe WP ELF**

Data di revisione: 30.06.2023

N. del materiale: 22002038180000

Pagina 2 di 15

pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
92704-41-1	Caolino, calcinato			5 - < 10 %
	296-473-8		01-2119527779-22	
14464-46-1	cristobalite			5 - < 10 %
	238-455-4			
13463-67-7	Il biossido di titanio			5 - < 10 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
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			
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 IFP818 Grundierfarbe WP ELF**

Data di revisione: 30.06.2023

N. del materiale: 22002038180000

Pagina 3 di 15

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
92704-41-1	296-473-8	Caolino, calcinato	5 - < 10 %
		per inalazione: CL50 = >2,19 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	Il biossido di titanio	5 - < 10 %
		dermico: DL50 = >10000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 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	
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**

Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento medico. Provvedere all'apporto di aria fresca.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non sciacquare con: Solvente/Diluenti

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

**In seguito ad ingestione**

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

**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**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProfiTec IFP818 Grundierfarbe WP ELF**

Data di revisione: 30.06.2023

N. del materiale: 22002038180000

Pagina 4 di 15

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

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

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

Non infiammabile. In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).  
Monossido di carbonio

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

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

In associazione con acqua forma una patina scivolosa. Provvedere ad una sufficiente aerazione. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

**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). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica: Sabbia Segatura Legante universale

**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**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProfiTec IFP818 Grundierfarbe WP ELF**

Data di revisione: 30.06.2023

N. del materiale: 22002038180000

Pagina 5 di 15

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego. Provvedere all' apporto di aria fresca.

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Dopo aver prelevato il prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: basi

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Proteggere dal calore e dal gelo.

**7.3. Usi finali particolari**

Primer

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**
**8.1. Parametri di controllo**
**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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
13463-67-7	Biossido di titanio	-	10		8 ore	ACGIH-2002
14464-46-1	Polvere di silice cristallina respirabile - cristobalite	-	0,1		8 ore	D.lgs.81/08

**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
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	6,8 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	locale	0,04 mg/m <sup>3</sup>
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 IFP818 Grundierfarbe WP ELF**

Data di revisione: 30.06.2023

N. del materiale: 22002038180000

Pagina 6 di 15

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
92704-41-1	Caolino, calcinato	
Acqua dolce		4,1 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		25 mg/l
Acqua di mare		0,41 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1400 mg/l
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
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**
**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Protezioni per occhi/volto**

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Proteggersi gli occhi/la faccia.

Durante l'applicazione a spruzzo usare occhiali di protezione.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProfiTec IFP818 Grundierfarbe WP ELF**

Data di revisione: 30.06.2023

N. del materiale: 22002038180000

Pagina 7 di 15

della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Sostituire ai primi segni di usura!

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile). Indossare possibilmente sottoguanti di cotone.

Tempo di penetrazione: >480 min.

Spessore del materiale del guanto: >0,5 mm

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti. Leggero vestito protettivo

**Protezione respiratoria**

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Nella lavorazione a spruzzo: Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: A2/P2

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	incolore
Odore:	dolciastro
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
Temperatura di decomposizione:	non applicabile
Valore pH:	8,6 - 8,9
Viscosità / cinematica:	na
Idrosolubilità:	non applicabile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità:	1,48 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa:	non determinato

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Alimenta la combustione:	Nessuna combustione che si autoalimenti
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Proprietà ossidanti	
Non comburente.	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProfiTec IFP818 Grundierfarbe WP ELF**

Data di revisione: 30.06.2023

N. del materiale: 22002038180000

Pagina 8 di 15

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:	non determinato
Test di separazione di solventi:	non applicabile
Contenuto dei corpi solidi:	non determinato
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**

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazione esotermica con: Agente ossidante, Acido forte, Alkali forti

**10.4. Condizioni da evitare**

Non lasciar seccare il prodotto. Proteggere dal calore e dal gelo.

**10.5. Materiali incompatibili**

Materiali che reagiscono con l'acqua. alcali (basi) Acido Agenti ossidanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)**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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProfiTec IFP818 Grundierfarbe WP ELF**

Data di revisione: 30.06.2023

N. del materiale: 22002038180000

Pagina 9 di 15

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
92704-41-1	Caolino, calcinato				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	inalazione polvere/nebbia	CL50 >2,19 mg/l			
13463-67-7	Il biossido di titanio				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		OCSE 425
	cutanea	DL50 >10000 mg/kg	Coniglio		
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			
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**

Può provocare una reazione allergica cutanea. (1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 2-metil-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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProfiTec IFP818 Grundierfarbe WP ELF**

Data di revisione: 30.06.2023

N. del materiale: 22002038180000

Pagina 10 di 15

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**Ulteriori dati per le analisi**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

**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**

Il prodotto non è: Ecotossico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProfiTec IFP818 Grundierfarbe WP ELF**

Data di revisione: 30.06.2023

N. del materiale: 22002038180000

Pagina 11 di 15

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
92704-41-1	Caolino, calcinato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l >1000	96 h	non determinato		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l >2500	72 h	non determinato		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l >700	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
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)		
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 mg/l	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					
	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		
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)		

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProfiTec IFP818 Grundierfarbe WP ELF**

Data di revisione: 30.06.2023

N. del materiale: 22002038180000

Pagina 12 di 15

	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC	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**

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
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**

Il prodotto non è stato esaminato.

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	0,7
2682-20-4	2-metil-2H-isotiazol-3-one	-0,32
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)	
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**

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

**Ulteriori dati**

Non disperdere nell'ambiente. Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProfiTec IFP818 Grundierfarbe WP ELF**

Data di revisione: 30.06.2023

N. del materiale: 22002038180000

Pagina 13 di 15

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080112 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 nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

**Codice Europeo Rifiuto contaminato 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**

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

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

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

**Trasporto fluviale (ADN)**

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

**Trasporto per nave (IMDG)**

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

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	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 IFP818 Grundierfarbe WP ELF**

Data di revisione: 30.06.2023

N. del materiale: 22002038180000

Pagina 14 di 15

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 75

2010/75/UE (VOC): 0,025 % (0,374 g/l)

2004/42/CE (VOC): 0,014 % (0,206 g/l)

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

**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: 9.

**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%

**I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali**Fonti: <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

**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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProfiTec IFP818 Grundierfarbe WP ELF**

Data di revisione: 30.06.2023

N. del materiale: 22002038180000

Pagina 15 di 15

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro se inalato.
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.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

**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. Fonti: <http://www.gisbau.de>  
<http://www.baua.de>

**Usi identificati**

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti	-	-	9a	10	-	-	-	

LCS: Fasi del ciclo di vita

PC: Categorie di prodotti

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

TF: Funzioni tecniche

SU: Settore d'uso

PROC: Categorie di processo

AC: Categorie di prodotto

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