

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P310 Hochglanzlack

Data di revisione: 13.07.2023

N. del materiale: 22005058039010

Pagina 1 di 16

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

ProfiTec P310 Hochglanzlack

UFI: TFYT-DKKV-URQP-DAEX

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

Smalto a base di resina alchidica con solventi

Usi rilevanti individuati vedere la sezione 16

Usi non raccomandati

Qualsiasi utilizzo diverso da quelli identificati nella presente scheda.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Meffert AG Farbwerke	
Indirizzo:	Sandweg 15	
Città:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefono:	+49 671 870-0	Telefax: +49 671 870-397
E-mail:	info@meffert.com	
Persona da contattare:	Dipartimento Regulatory Affairs	Telefono: +49 671 870-310
E-mail:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.meffert.com	

1.4. Numero telefonico di emergenza: 02-66101029 (Ospedale Niguarda di Milano), 06-3054343 (Centro Antiveneni Policlinico Gemelli di Roma)

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

Flam. Liq. 3; H226

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza

P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501	Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.
P280	Indossare guanti protettivi.
P261	Evitare di respirare nebbia/i vapori/gli aerosol.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH211	Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P310 Hochglanzlack

Data di revisione: 13.07.2023

N. del materiale: 22005058039010

Pagina 2 di 16

pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

2.3. Altri pericoli

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

Informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti classificati come pericolosi ai sensi di

REACH articolo 57, lettera f) o del Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione.

Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1% hanno proprietà di interferenza endocrina.

Informazioni ambientali: La sostanza/miscela non contiene componenti classificati come pericolosi ai sensi di REACH articolo 57, lettera f) o del Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del

Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione.

Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1% hanno proprietà di interferenza endocrina.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P310 Hochglanzlack

Data di revisione: 13.07.2023

N. del materiale: 22005058039010

Pagina 3 di 16

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; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm]			35 - < 40 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici			25 - < 30 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	Idrocarburi, C11-12, isoalcani, <2% aromatici			1 - < 3 %
	918-167-1		01-2119472146-39	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413 EUH066			
92044-82-1	Acidi grassi, C9-13 neo, sali di bario			1 - < 3 %
	295-361-6		01-2120781946-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 4; H312 H302 H413			
85203-81-2	Acido esanoico, 2-etile Sale di zinco, di base			0,1 - < 1 %
	286-272-3		01-2119979093-30	
	Repr. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H319 H412			
2457-01-4	Bario bis (2-etilesanoato)			0,1 - < 1 %
	219-535-8		01-2119983179-22	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H361d H332 H302 H318			
149-57-5	acido 2-etilesanoico			0,1 - < 1 %
	205-743-6	607-230-00-6	01-2119488942-23	
	Repr. 1B; H360D			
136-51-6	bis di calcio (2-etilesanoato)			0,1 - < 1 %
	205-249-0		01-2119978297-19	
	Repr. 2, Eye Dam. 1; H361d H318			

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P310 Hochglanzlack

Data di revisione: 13.07.2023

N. del materiale: 22005058039010

Pagina 4 di 16

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; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm]	35 - < 40 %
		per inalazione: CL50 = >6,82 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
	918-481-9	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	25 - < 30 %
		per inalazione: CL50 = >6,1 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >3160 mg/kg; per via orale: DL50 = >15000 mg/kg	
	918-167-1	Idrocarburi, C11-12, isoalcani, <2% aromatici	1 - < 3 %
		dermico: DL50 = >3200 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
92044-82-1	295-361-6	Acidi grassi, C9-13 neo, sali di bario	1 - < 3 %
		dermico: ATE = 1100 mg/kg; per via orale: ATE = 500 mg/kg	
2457-01-4	219-535-8	Bario bis (2-etilesanoato)	0,1 - < 1 %
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: ATE = 500 mg/kg	
149-57-5	205-743-6	acido 2-etilesanoico	0,1 - < 1 %
		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2043 mg/kg	

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

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua e sapone

In seguito a contatto con gli occhi

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Chiamare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Secondo i riferimenti letterari, gli idrocarburi alifatici hanno un effetto lievemente irritante per la pelle e le mucose, sgrassante per la pelle, narcotizzante. In caso di azione diretta sul tessuto polmonare (per es. tramite aspirazione) è possibile una polmonite. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Inspirando a lungo vapori ad alta concentrazione possono aversi mal di testa, capogiri, nausea.

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

Estintore a polvere, schiuma resistente all' alcool., Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Nebbia d'acqua.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P310 Hochglanzlack

Data di revisione: 13.07.2023

N. del materiale: 22005058039010

Pagina 5 di 16

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. 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. I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine. In determinate condizioni di incendio, non si possono escludere tracce di altri prodotti tossici.

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.

Ulteriori dati

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Tenere lontane le persone non protette. Non aspirarne i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

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".

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**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

Questo materiale può accumulare carica statica tramite scorrimento o agitazione e può essere acceso da una scarica statica. Indossare indumenti e scarpe antistatici. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati.

Ulteriori dati

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima del

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P310 Hochglanzlack

Data di revisione: 13.07.2023

N. del materiale: 22005058039010

Pagina 6 di 16

reimpiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto. Essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi

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

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Dopo aver prelevato il prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dai raggi solari. Proteggere dal calore e dal gelo.

7.3. Usi finali particolari

Vernici a base di resina alchidica, dearomatizzate

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 ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza a
13463-67-7	Biossido di titanio	-	10		8 ore	ACGIH-2002

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P310 Hochglanzlack

Data di revisione: 13.07.2023

N. del materiale: 22005058039010

Pagina 7 di 16

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
13463-67-7	Il biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm]		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	10
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	700
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	900 mg/m ³
85203-81-2	Acido esanoico, 2-etile Sale di zinco, di base		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	20,83 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	6,41 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	10,42 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3,21 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	3,21 mg/kg pc/giorno
149-57-5	acido 2-etilesanoico		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	14 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,5 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P310 Hochglanzlack

Data di revisione: 13.07.2023

N. del materiale: 22005058039010

Pagina 8 di 16

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
13463-67-7	Il biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm]	
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
149-57-5	acido 2-etilesanoico	
Acqua dolce		0,398 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		1 mg/l
Acqua di mare		0,0398 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		4,74 mg/kg
Sedimento marino		0,474 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		71,7 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

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

Protegersi gli occhi/la faccia. EN 166

Protezione delle mani

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda 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.

Materiale appropriato: nitrile.

Spessore del materiale 0,15 mm

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): >480 min.

Indossare possibilmente sottoguanti di cotone.

Protezione della pelle

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: applicazione tramite spray, ventilazione insufficiente

Apparecchio filtrante combinato usare maschere con filtro A2-P2.

Controllo dell'esposizione ambientale

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.).

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	vedere il colore sull'etichetta della confezione
Odore:	Solvente/Diluenti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P310 Hochglanzlack

Data di revisione: 13.07.2023

N. del materiale: 22005058039010

Pagina 9 di 16

Soglia olfattiva: non determinato

Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	186-214 °C	
Infiammabilità		
Solido/liquido:	non applicabile	
Inferiore Limiti di esplosività:	0,6 vol. %	
Superiore Limiti di esplosività:	7,0 vol. %	
Punto di infiammabilità:	60 °C	ASTM D 6450
Temperatura di autoaccensione:	>200 °C	
Valore pH:	non applicabile - insolubile/ non polare	
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	>20,5 mm ² /s	
Idrosolubilità:	non miscibile o difficile da miscelare	
Solubilità in altri solventi		
solventi polari: non miscibile o difficile da miscelare		
solventi non polari: interamente miscibile		
Tasso di dissoluzione:	non applicabile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Non applicabile per le miscele	
Pressione vapore: (a 20 °C)	0,5 hPa	
Densità:	>1,00 g/cm ³	
Caratteristiche delle particelle:	liquido - non applicabile	

9.2. Altre informazioni

Proprietà esplosive

Il prodotto non è esplosivo, ma è possibile la formazione di miscele esplosive di vapore/aria.

Altre caratteristiche di sicurezza

Test di separazione di solventi:	<3%
Solvente:	VOC-Gehalt: max. 300 g/l.
Punto di sublimazione:	non applicabile
Punto di ammorbidimento:	non applicabile
Punto di scorrimento:	non applicabile
Tempo di scorrimento: (a 20 °C)	90s 4 DIN EN ISO 2431

Ulteriori datibase trasparente :Densità relativa <1g/cm³**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

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

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P310 Hochglanzlack

Data di revisione: 13.07.2023

N. del materiale: 22005058039010

Pagina 10 di 16

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: fumi neri e densi Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). In determinate condizioni di incendio, non si possono escludere tracce di altri prodotti tossici.

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) 25000 mg/kg; ATE (cutanea) 55000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
13463-67-7	Il biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		OCSE 425
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 >6,82 mg/l			
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici				
	orale	DL50 >15000 mg/kg	Ratto		OCSE 401
	cutanea	DL50 >3160 mg/kg	Coniglio		OCSE 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >6,1 mg/l	Ratto		OCSE 403
	Idrocarburi, C11-12, isoalcani, <2% aromatici				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >3200 mg/kg	Coniglio		
92044-82-1	Acidi grassi, C9-13 neo, sali di bario				
	orale	ATE 500 mg/kg			
	cutanea	ATE 1100 mg/kg			
2457-01-4	Bario bis (2-etilesanoato)				
	orale	ATE 500 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
149-57-5	acido 2-etilesanoico				
	orale	DL50 2043 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P310 Hochglanzlack

Data di revisione: 13.07.2023

N. del materiale: 22005058039010

Pagina 11 di 16

Irritazione e corrosività

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

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

Il biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$]: I dati dei test condotti dal produttore delle materie prime contenenti TiO₂ secondo la norma EN 15051-2 mostrano che le materie prime contengono < 1 % di particelle con un diametro aerodinamico di $\leq 10 \mu\text{m}$ e pertanto non soddisfano i criteri di classificazione. Il contenuto di polvere respirabile e toracica delle materie prime contenenti TiO₂ rientra nella categoria di polvere molto bassa o bassa secondo il metodo EN 15051-2.

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

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Esperienze pratiche

Inspirando a lungo vapori ad alta concentrazione possono aversi mal di testa, capogiri, nausea.

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.

Ulteriori dati

L'inalazione di contenuti di solventi superiori ai limiti AGW o MAK può causare danni alla salute come irritazione delle mucose e degli organi respiratori, danni ai reni e al fegato e compromissione del sistema nervoso centrale. Indicazioni: Mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, effetto narcotico e in casi eccezionali incoscienza. Il contatto prolungato o ripetuto con il prodotto nuoce alla reidratazione naturale della pelle e porta all'essiccazione della pelle. Il prodotto può entrare nel corpo attraverso la pelle. Gli spruzzi di solvente possono causare irritazione agli occhi e danni reversibili.

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 P310 Hochglanzlack

Data di revisione: 13.07.2023

N. del materiale: 22005058039010

Pagina 12 di 16

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
13463-67-7	Il biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm]					
	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)	
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	2200	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OCSE 201
	Idrocarburi, C11-12, isoalcani, <2% aromatici					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	>100	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
85203-81-2	Acido esanoico, 2-etile Sale di zinco, di base					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	49,3	72 h	Alghe	
149-57-5	acido 2-etilesanoico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	180 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	49,3	72 h	non determinato	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	85,4	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	

12.2. Persistenza e degradabilità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici				
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28		
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
	Idrocarburi, C11-12, isoalcani, <2% aromatici				
		31,3%	28		

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P310 Hochglanzlack

Data di revisione: 13.07.2023

N. del materiale: 22005058039010

Pagina 13 di 16

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
149-57-5	acido 2-etilesanoico	2,7

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
13463-67-7	Il biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm]	19-352	Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)	

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

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

nessuna

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080111 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, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150104 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 metallici

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
Trasporto stradale (ADR/RID)
14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1263

14.2. Designazione ufficiale ONU di Pitture

trasporto:
14.3. Classi di pericolo connesso al 3

trasporto:
14.4. Gruppo d'imballaggio: III

Etichette: 3

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P310 Hochglanzlack

Data di revisione: 13.07.2023

N. del materiale: 22005058039010

Pagina 14 di 16

Codice di classificazione: F1
Disposizioni speciali: 163 367 650
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1
Categoria di trasporto: 3
Numero pericolo: 30
Codice restrizione tunnel: D/E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Non si tratta di un carico della classe 3 secondo ADR/RID capitolo 2.2.3.1.5.. Liquido viscoso infiammabile in contenitori <450 l

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1263
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Pitture
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
Etichette: 3
Codice di classificazione: F1
Disposizioni speciali: 163 367 650
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1263
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Paint
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
Etichette: 3
Disposizioni speciali: 163, 223, 367, 955
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1
EmS: F-E, S-E

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Trasporto in accordo a 2.3.2.5 del Codice IMDG. Merce non pericolosa in contenitori <450 L.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1263
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Paint
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
Etichette: 3
Disposizioni speciali: A3 A72 A192
Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Quantità consentita: E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355
Max quantità IATA - Passenger: 60 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366
Max quantità IATA - Cargo: 220 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P310 Hochglanzlack

Data di revisione: 13.07.2023

N. del materiale: 22005058039010

Pagina 15 di 16

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

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 29, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

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: 2,11.

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
Flam. Liq. 3; H226	In base ai dati risultanti dai test

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro se inalato.
H360D	Può nuocere al feto.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P310 Hochglanzlack

Data di revisione: 13.07.2023

N. del materiale: 22005058039010

Pagina 16 di 16

Ulteriori dati

nessuna

Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St

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.)