

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P320 Seidenglanzlack LH

Revisione: 09.07.2025

N. del materiale: 22005058539010

Pagina 1 di 16

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

PROFITEC P320 Seidenglanzlack LH

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:	+49 671 870-303	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.profittec.de	

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

Ulteriori dati

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: Tel. (+39) 06.6859.3726 / CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia: Tel. 800.183.459 / CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli: Tel. (+39) 081.545.3333 / CAV Policlinico "Umberto I" – Roma: Tel. (+39) 06.4997.8000 / CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze: Tel. (+39) 055.794.7819 / CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia: Tel. (+39) 0382.24.444 / CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo: Tel. 800.88.33.00 / CAV Centro antiveleni Veneto – Verona: Tel. 800.011.858

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

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH211	Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

2.3. Altri pericoli

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P320 Seidenglanzlack LH

Revisione: 09.07.2025

N. del materiale: 22005058539010

Pagina 2 di 16

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
Ingredienti rilevanti

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]			25- 50 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici			25-<50 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, contenuto aromatico <2%			1-10 %
	927-632-8		01-2119457736-27	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
55172-98-0	Barium neodecanoate			<2,5 %
	259-509-3		01-2119978984-12	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici			<2,5 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane			<0,25 %
	201-074-9		01-2119486799-10	
	Repr. 2; H361fd			
107-41-5	2-metil-2,4-pentandiolo			<0,25 %
	203-489-0	603-053-00-3	01-2119539582-35	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H361d H315 H319			

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P320 Seidenglanzlack LH

Revisione: 09.07.2025

N. del materiale: 22005058539010

Pagina 3 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 $\leq 10 \mu\text{m}$]	25- 50 %
		per inalazione: CL50 = $>6,82 \text{ mg/l}$ (polveri o nebbie); dermico: DL50 = $>2000 \text{ mg/kg}$; per via orale: DL50 = $>5000 \text{ mg/kg}$ Carc. 2; H351: $\geq 100 - 100$	
	918-481-9	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, $<2\%$ aromatici	25- <50 %
		per inalazione: CL50 = $>6,1 \text{ mg/l}$ (vapori); dermico: DL50 = $>3160 \text{ mg/kg}$; per via orale: DL50 = $>15000 \text{ mg/kg}$	
	927-632-8	Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, contenuto aromatico $<2\%$	1-10 %
		dermico: DL50 = $>3160 \text{ mg/kg}$; per via orale: DL50 = $>5000 \text{ mg/kg}$	
55172-98-0	259-509-3	Barium neodecanoate	$<2,5$ %
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = $1,5 \text{ mg/l}$ (polveri o nebbie); per via orale: ATE = 500 mg/kg	
	919-857-5	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, $< 2 \%$ aromatici	$<2,5$ %
		per inalazione: CL50 = $>4951 \text{ mg/l}$ (vapori); dermico: DL50 = $>5000 \text{ mg/kg}$; per via orale: DL50 = $>5000 \text{ mg/kg}$	
77-99-6	201-074-9	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	$<0,25$ %
		per inalazione: CL50 = 850 mg/l (vapori); dermico: DL50 = $>10000 \text{ mg/kg}$; per via orale: DL50 = 14700 mg/kg	
107-41-5	203-489-0	2-metil-2,4-pentandiolo	$<0,25$ %
		dermico: DL50 = 8000 mg/kg ; per via orale: DL50 = 3700 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. Contattare 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**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P320 Seidenglanzlack LH

Revisione: 09.07.2025

N. del materiale: 22005058539010

Pagina 4 di 16

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.

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. Tuta da protezione completa

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**

Usare equipaggiamento di protezione personale. Tenere lontane le persone non protette.

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

Evitare contatto cutaneo e agli occhi.

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

In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, sciacquare immediatamente con abbondante acqua.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P320 Seidenglanzlack LH

Revisione: 09.07.2025

N. del materiale: 22005058539010

Pagina 5 di 16

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 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
13463-67-7	Biossido di titanio	-	10		8 ore	ACGIH-2002
107-41-5	Glicole esilenico	C 25	C 121		Ceiling	ACGIH-2002

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P320 Seidenglanzlack LH

Revisione: 09.07.2025

N. del materiale: 22005058539010

Pagina 6 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 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	700 mg/kg pc/giorno
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, 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/m³
55172-98-0	Barium neodecanoate		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	22,41 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	4,28 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	6,63 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,57 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	2,57 mg/kg pc/giorno
	idrocarburi, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, legami ciclici, < 2 % aromatici		
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	900 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	871 mg/m³
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,3 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,94 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,58 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,34 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,34 mg/kg pc/giorno
107-41-5	2-metil-2,4-pentandiolo		
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	98 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	14 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	49 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	49 mg/m³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P320 Seidenglanzlack LH

Revisione: 09.07.2025

N. del materiale: 22005058539010

Pagina 7 di 16

Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,5 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	25 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
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
107-41-5	2-metil-2,4-pentandiolo	
Acqua dolce		0,429 mg/l
Acqua di mare		0,0429 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,79 mg/kg
Sedimento marino		0,179 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		20 mg/l
Suolo		0,11 mg/kg
Aria		4,29 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**

Proteggersi gli occhi/la faccia. EN 166

Osservare la regola BG 192 "Uso di protezioni per occhi e viso".

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
usare maschere con filtro A2-P2. Apparecchio filtrante combinato

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.).

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P320 Seidenglanzlack LH

Revisione: 09.07.2025

N. del materiale: 22005058539010

Pagina 8 di 16

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, debole	
		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 (Idrocarburi, C10-C13, n-alcani	
Inflammabilità:	Combustibile	
Inferiore Limiti di esplosività:	0,4 vol. %	
Superiore Limiti di esplosività:	7,0 vol. %	
Punto di infiammabilità:	62 °C	ASTM D 6450
Temperatura di autoaccensione:	>200 °C	
Valore pH:	non applicabile - insolubile/ non polare	
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	>20,5 mm²/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 determinato	
Pressione vapore: (a 20 °C)	0,5 (Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici) hPa	
Densità (a 20 °C):	1,06- 1,37 g/cm³	
Densità di vapore relativa:	non applicabile	
Caratteristiche delle particelle:	liquido - non applicabile	

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

Proprietà esplosive

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

Proprietà ossidanti

Non comburente.

Altre caratteristiche di sicurezza

Test di separazione di solventi:

<3%

Punto di sublimazione:

non applicabile

Punto di ammorbidimento:

non applicabile

Punto di scorrimento:

non applicabile

Tempo di scorrimento:

>90s 4 DIN EN ISO 2431

(a 20 °C)

Ulteriori dati

base 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P320 Seidenglanzlack LH

Revisione: 09.07.2025

N. del materiale: 22005058539010

Pagina 9 di 16

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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) > 5000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P320 Seidenglanzlack LH

Revisione: 09.07.2025

N. del materiale: 22005058539010

Pagina 10 di 16

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, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, contenuto aromatico <2%				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >3160 mg/kg	Coniglio		
55172-98-0	Barium neodecanoate				
	orale	ATE 500 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >4951 mg/l	Ratto		
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane				
	orale	DL50 14700 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >10000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 850 mg/l	Ratto		
107-41-5	2-metil-2,4-pentandiolo				
	orale	DL50 3700 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 8000 mg/kg	Coniglio		

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P320 Seidenglanzlack LH

Revisione: 09.07.2025

N. del materiale: 22005058539010

Pagina 11 di 16

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità 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 TiO_2 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 TiO_2 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

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.

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 P320 Seidenglanzlack LH

Revisione: 09.07.2025

N. del materiale: 22005058539010

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 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (carpa)		OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2200 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per le alghe	NOEC 1000 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OCSE 201
55172-98-0	Barium neodecanoate					
	Tossicità acuta batterica	EC50 500,6 mg/l ()	3 h	non determinato		
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)		
	Tossicità acuta batterica	EC50 >100 mg/l ()	3 h	non determinato		
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 10000 mg/l	96 h	Alburnus alburnus (alborella)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 1000-10000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 13000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per le alghe	NOEC 1000 mg/l	3 d	non determinato		
	Tossicità per le crustacea	NOEC 1000 mg/l	21 d	non determinato		
	Tossicità acuta batterica	EC50 1000 mg/l ()	3 h	non determinato		
107-41-5	2-metil-2,4-pentandiolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 8510 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambusia)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 3200 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P320 Seidenglanzlack LH

Revisione: 09.07.2025

N. del materiale: 22005058539010

Pagina 13 di 16

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, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici			
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
107-41-5	2-metil-2,4-pentandiolo			
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	81%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

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
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici	5 - 6,7
107-41-5	2-metil-2,4-pentandiolo	0,58

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]	352	Oncorhynchus mykiss (Trota 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 dati disponibili sulla miscela stessa.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P320 Seidenglanzlack LH

Revisione: 09.07.2025

N. del materiale: 22005058539010

Pagina 14 di 16

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:	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

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non classificato

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

Non classificato

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

Regolamentazione UE

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P320 Seidenglanzlack LH

Revisione: 09.07.2025

N. del materiale: 22005058539010

Pagina 15 di 16

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 40, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 27,005 % (286,253 g/l)

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 27,205 % (288,373 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

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.

Ulteriori dati

Questa scheda dati di sicurezza è stata redatta in conformità al Regolamento (UE) 2020/878.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica 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: 2,9,11,15.

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1

Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2

Carc. 2: Cancerogenicità, categoria di pericolo 2

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione, categoria di pericolo 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3

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>**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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro se inalato.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P320 Seidenglanzlack LH

Revisione: 09.07.2025

N. del materiale: 22005058539010

Pagina 16 di 16

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.

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 rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)