

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 1 di 17

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

PROFITEC P321 Multilack 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@profitec.de	
Persona da contattare:	Dipartimento Regulatory Affairs	Telefono: +49 671 870-310
E-mail:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.profitec.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****Consigli di prudenza**

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti protettivi.
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501	Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 2 di 17

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 P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 3 di 17

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	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			
7429-90-5	Polvere di alluminio (stabilizzata), polvere di alluminio, polvere di alluminio (flemmatizzata)			1- <5 %
	231-072-3		01-2119529243-45	
	Flam. Sol. 1; H228			
55172-98-0	Barium neodecanoate			<2,5 %
	259-509-3		01-2119978984-12	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
39049-04-2	Acido neodecanoico, sale di zirconio			<2,5 %
	254-259-1		01-2120770770-52	
	Acute Tox. 4; 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			
	Idrocarburi, C9, aromatici			1- <2,5 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 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 P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 4 di 17

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
	918-481-9	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	25- <50 %
		per inalazione: CL50 = >6,1 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >3160 mg/kg; per via orale: DL50 = >15000 mg/kg	
	927-632-8	Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, contenuto aromatico <2%	1- 10 %
		dermico: DL50 = >3160 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
7429-90-5	231-072-3	Polvere di alluminio (stabilizzata), polvere di alluminio, polvere di alluminio (flemmatizzata)	1- <5 %
		dermico: DL50 = >8880 mg/kg; per via orale: DL50 = >15900 mg/kg	
55172-98-0	259-509-3	Barium neodecanoate	<2,5 %
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: ATE = 500 mg/kg	
39049-04-2	254-259-1	Acido neodecanoico, sale di zirconio	<2,5 %
		dermico: DL50 = >810 mg/kg; per via orale: DL50 = 2066 mg/kg	
	919-857-5	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici	<2,5 %
		per inalazione: CL50 = >4951 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
	918-668-5	Idrocarburi, C9, aromatici	1- <2,5 %
		per inalazione: CL50 = >10,2 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >3160 mg/kg; per via orale: DL50 = 3492 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 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 perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

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 Non sciacquare con: Solvente/Diluenti In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

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

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 5 di 17

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).
Liquido e vapori infiammabili. Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile. I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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. 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. Tuta da protezione completa 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**

Tenere lontane le persone non protette. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Non aspirarne i vapori.
Evitare il contatto con gli 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).

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. Non respirare le polveri della carteggiatura. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

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

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Evitare il contatto con gli occhi e

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 6 di 17

la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

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.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

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

7.3. Usi finali particolari

Smalto a base di resina alchidica con solventi

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
7429-90-5	Alluminio e composti (come Al) - metallo, polvere	-	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 P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 7 di 17

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
	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/m ³
7429-90-5	Polvere di alluminio (stabilizzata), polvere di alluminio, polvere di alluminio (flemmatizzata)		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,72 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	3,72 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	3,95 mg/kg pc/giorno
55172-98-0	Barium neodecanoate		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	22,41 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	4,28 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	6,63 mg/m ³
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/m ³
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/m ³
	Idrocarburi, C9, aromatici		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	150 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	25 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	32 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	11 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	11 mg/kg pc/giorno
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,3 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,94 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,58 mg/m ³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 8 di 17

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/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	14 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	49 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	49 mg/m ³
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
7429-90-5	Polvere di alluminio (stabilizzata), polvere di alluminio, polvere di alluminio (flemmatizzata)
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	20 mg/l
39049-04-2	Acido neodecanoico, sale di zirconio
Acqua dolce	0,11 mg/l
Acqua di mare	0,01 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	0,63 mg/kg
Sedimento marino	0,063 mg/kg
Avvelenamento secondario	21 mg/kg
Suolo	0,061 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
Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/la faccia. EN 166

Fornire una bottiglia per il lavaggio degli occhi o una doccia per gli occhi nell'area di lavoro

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.

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

Indossare possibilmente sottoganti di cotone.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 9 di 17

Protezione della pelle

Scarpe protettive resistenti a sostanze chimiche.- EN ISO 20345, Indossare indumenti protettivi a maniche lunghe. DIN EN ISO 13688:2013

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: applicazione tramite spray, ventilazione insufficiente usare maschere con filtro A2-P2. EN 14387

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	
		Metodo di determinazione
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	145- 205 (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, i	
Infiammabilità:	Combustibile	
Inferiore Limiti di esplosività:	0,6 (Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani	
Superiore Limiti di esplosività:	7,0 (Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani	
Punto di infiammabilità:	62 °C	ASTM D 6450
Temperatura di autoaccensione:	>200 (Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalca	
Valore pH:	non applicabile	
Viscosità / cinematica:	>20,5 mm²/s	
(a 40 °C)		
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	Non applicabile per le miscele	
n-ottanolo/acqua:		
Pressione vapore:	3 (idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani,	
(a 20 °C)	legami 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.

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:	>90 s 4 DIN EN ISO 2431
(a 20 °C)	

Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 10 di 17

nessuna

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

In caso di riscaldamento: 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

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 P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 11 di 17

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
	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		
7429-90-5	Polvere di alluminio (stabilizzata), polvere di alluminio, polvere di alluminio (flemmatizzata)				
	orale	DL50 >15900 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >8880 mg/kg	Ratto		
55172-98-0	Barium neodecanoate				
	orale	ATE 500 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
39049-04-2	Acido neodecanoico, sale di zirconio				
	orale	DL50 2066 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >810 mg/kg	Ratto		
	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		
	Idrocarburi, C9, aromatici				
	orale	DL50 3492 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >3160 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >10,2 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				

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 12 di 17

	orale	DL50 mg/kg	3700	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	8000	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.

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

Effetti sensibilizzanti

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

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.

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 P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 13 di 17

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
	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
55172-98-0	Barium neodecanoate					
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	500,6	3 h	non determinato	
39049-04-2	Acido neodecanoico, sale di zirconio					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	100 mg/l	72 h	Alghe	
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	1000	3 h	non determinato	
	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	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 pulex (pulce d'acqua)	
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	>100	3 h	non determinato	
	Idrocarburi, C9, aromatici					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	Metodo di calcolo.
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Metodo di calcolo.
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	OCSE 202
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	10000	96 h	Alburnus alburnus (alborella)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 10000 mg/l	1000-	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	13000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	1000	3 d	non determinato	
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	1000	21 d	non determinato	
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	1000	3 h	non determinato	
107-41-5	2-metil-2,4-pentandiolo					

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 14 di 17

	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	8510	96 h	Gambusia affinis (Gambusia)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	3200	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, 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).			
	Idrocarburi, C9, aromatici			
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	78%	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

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 deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. I residui di materiale essiccato possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. I residui liquidi devono essere smaltiti in intesa con la locale società di smaltimento dei rifiuti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 15 di 17

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 contaminato 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

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

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

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 16 di 17

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 40, Iscrizione 75, Iscrizione 78

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 29 % (307,4 g/l)

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 29,2 % (309,52 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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: 15.

Abbreviazioni ed acronimi

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

Flam. Sol. 1: Solido infiammabile, categoria di pericolo 1

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

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

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

Aquatic Chronic 2: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 2

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.

H228 Solido infiammabile.

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.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PROFITEC P321 Multilack LH

Revisione: 24.03.2026

N. del materiale: 22004560100000

Pagina 17 di 17

H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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	10a, 11a	-	-	Rollen/Str

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