

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 1 di 23

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

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

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

Smalto al solvente/Velatura a base di resina acrilica

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.profitec.de	

1.4. Numero telefonico di emergenza: 02-66101029 (Ospedale Niguarda di Milano), 06-3054343 (Centro Antiveleni 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
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Idrocarburi, C9, aromatici
xilene
idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici
isobutanolo

Avvertenza: Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 2 di 23

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in secondo la normativa locale/regionale di un centro di raccolta dei rifiuti.
P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.
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.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con Acqua e sapone.
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene acrilato di n-butile, n-butilacrilato. Può provocare una reazione allergica.
EUH211:Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili 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. Miscele**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 3 di 23

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Idrocarburi, C9, aromatici			15 - < 20 %
	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			
7779-90-0	bis(ortofosfato) di trizinc			15 - < 20 %
	231-944-3	030-011-00-6	01-2119485044-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
1330-20-7	xilene			3 - < 5 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere			3 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
13463-67-7	Il biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm]			3 - < 5 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
7429-90-5	Polvere di alluminio (stabilizzata), polvere di alluminio, polvere di alluminio (flemmatizzata)			3 - < 5 %
	231-072-3		01-2119529243-45	
	Flam. Sol. 1; H228			
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici			1 - < 3 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
107-98-2	1-metossi-2-propanolo			1 - < 3 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
78-83-1	isobutanolo			1 - < 3 %
	201-148-0	603-108-00-1	01-2119484609-23	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			
34590-94-8	Propipilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo			1 - < 3 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
1314-13-2	ossido di zinco			1 - < 3 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
100-41-4	etilbenzene			1 - < 3 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
24468-28-8	1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, zinc salt			0,1 - < 1 %
	246-279-4			

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 4 di 23

	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
141-32-2	acrilato di n-butile, n-butilacrilato			0,1 - < 1 %
	205-480-7	607-062-00-3	01-2119453155-43	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H226 H312 H302 H315 H319 H317 H335			

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
	918-668-5	Idrocarburi, C9, aromatici	15 - < 20 %
	per inalazione: CL50 = >10,2 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >3160 mg/kg; per via orale: DL50 = 3492 mg/kg		
7779-90-0	231-944-3	bis(ortofosfato) di trizincio	15 - < 20 %
	per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		
1330-20-7	215-535-7	xilene	3 - < 5 %
	per inalazione: CL50 = 6350 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 12126 mg/kg; per via orale: DL50 = 3523 mg/kg		
111-76-2	203-905-0	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere	3 - < 5 %
	per inalazione: ATE 3 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: ATE 1200 mg/kg		
13463-67-7	236-675-5	Il biossido di titanio; [in polvere contenente = 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]	3 - < 5 %
	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		
7429-90-5	231-072-3	Polvere di alluminio (stabilizzata), polvere di alluminio, polvere di alluminio (flemmatizzata)	3 - < 5 %
	dermico: DL50 = >8880 mg/kg; per via orale: DL50 = >15900 mg/kg		
	919-857-5	idrocarburi, C9-C11, n-alceni, iso-alceni, legami ciclici, < 2 % aromatici	1 - < 3 %
	per inalazione: CL50 = >4951 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		
107-98-2	203-539-1	1-metossi-2-propanolo	1 - < 3 %
	dermico: DL50 = 11000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
78-83-1	201-148-0	isobutanolo	1 - < 3 %
	per inalazione: CL50 = > 24 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2830 mg/kg		
34590-94-8	252-104-2	Propopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo	1 - < 3 %
	dermico: DL50 = 9510 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		
1314-13-2	215-222-5	ossido di zinco	1 - < 3 %
	per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
100-41-4	202-849-4	etilbenzene	1 - < 3 %
	per inalazione: CL50 = 17,2 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 15400 mg/kg; per via orale: DL50 = 3500 mg/kg		
24468-28-8	246-279-4	1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, zinc salt	0,1 - < 1 %
	per inalazione: CL50 = 24 mg/l (vapori)		
141-32-2	205-480-7	acrilato di n-butile, n-butilacrilato	0,1 - < 1 %
	dermico: ATE = 1100 mg/kg; per via orale: ATE = 500 mg/kg		

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

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 5 di 23

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

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 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. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

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. 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.

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

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Liquidi infiammabili, vapore La polvere può formare miscele esplosive con aria.

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Monossido di carbonio, Ossidi di azoto (NO_x), fumi neri e densi. 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

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

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

Per chi interviene direttamente

Tenere lontane le persone non protette. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 6 di 23

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Raccogliere 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**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. 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

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

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. Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti. 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**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 7 di 23

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
34590-94-8	(1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol; (2-Metossimetiletossi)-propanolo; Etere metilico del glicole dipropilenico	50	308		8 ore	D.lgs.81/08
141-32-2	Acrilato di n-butile	2	11		8 ore	D.lgs.81/08
		10	53		Breve termine	D.lgs.81/08
78-83-1	Alcool isobutilico	50	152		8 ore	ACGIH-2002
7429-90-5	Alluminio e composti (come Al) - metallo, polvere	-	10		8 ore	ACGIH-2002
13463-67-7	Biossido di titanio	-	10		8 ore	ACGIH-2002
111-76-2	Butossietanolo-2	20	98		8 ore	D.lgs.81/08
		50	246		Breve termine	D.lgs.81/08
100-41-4	Etilbenzene	100	442		8 ore	D.lgs.81/08
		200	884		Breve termine	D.lgs.81/08
107-98-2	Metossipropanolo-2,1-	100	375		8 ore	D.lgs.81/08
		150	568		Breve termine	D.lgs.81/08
1314-13-2	Ossido di zinco - polvere	-	10		8 ore	ACGIH-2002
1330-20-7	Xilene, isomeri misti, puro	50	221		8 ore	D.lgs.81/08
		100	442		Breve termine	D.lgs.81/08

Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
1330-20-7	Xileni (grado tecnico) (ACGIH-2002)	acido metilippurico (creatinina)	1,5 g/g	urine	f.t
100-41-4	Etil benzene (ACGIH-2002)	acido mandelico (creatinina)	1,5 g/g	urine	f.t.f.s.l.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 8 di 23

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
	Idrocarburi, C9, aromatici			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	150 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	25 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	32 mg/m³
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
7779-90-0	bis(ortofosfato) di trizinc			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	5 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2,5 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,83 mg/kg pc/giorno
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere			
Consumatore DNEL, acuta		dermico	sistemico	44,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	426 mg/m³
Consumatore DNEL, acuta		per via orale	sistemico	13,4 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	locale	123 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	38 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	49 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	3,2 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	633 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	246 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	75 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	98 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuta		dermico	sistemico	89 mg/kg pc/giorno
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
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/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	3,72 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	3,95 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 9 di 23

	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, 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
107-98-2	1-metossi-2-propanolo		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	369 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	553,5 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	50,6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	18,1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	3,3 mg/kg pc/giorno
78-83-1	isobutanolo		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	310 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	25 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	55 mg/m³
34590-94-8	Propopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	65 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	310 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	15 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	37,2 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,67 mg/kg pc/giorno
1314-13-2	ossido di zinco		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	5 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,5 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,83 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,5 mg/m³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 10 di 23

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
1330-20-7	xilene	
Acqua dolce		0,327 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,327 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		12,46 mg/kg
Sedimento marino		12,46 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		6,58 mg/kg
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere	
Acqua dolce		8,8 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		26,4 mg/l
Acqua di mare		0,88 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		34,6 mg/kg
Sedimento marino		3,46 mg/kg
Avvelenamento secondario		20 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		463 mg/l
Suolo		2,33 mg/kg
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
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
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	
Acqua dolce		10 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		100 mg/l
Acqua di mare		1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		52,3 mg/kg
Sedimento marino		5,2 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		4,59 mg/kg
78-83-1	isobutanolo	
Acqua dolce		0,4 mg/l
Acqua di mare		0,4 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,52 mg/kg
Sedimento marino		0,152 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,0699 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 11 di 23

Aria		11 mg/l
34590-94-8	Propopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo	
Acqua dolce		19 mg/l
Acqua di mare		1,9 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		70,2 mg/kg
Sedimento marino		7,02 mg/kg
Avvelenamento secondario		190 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		468 mg/l
Suolo		2,74 mg/kg
1314-13-2	ossido di zinco	
Acqua dolce		20600 mg/l
Acqua di mare		6100 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		117,8 mg/kg
Sedimento marino		56,5 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100000 mg/l
Suolo		35,6 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

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

Impiegare occhiali di protezione ben aderenti. EN 166

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Sostituire ai primi segni di usura! Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Indossare guanti di protezione di categoria III (EN 374).. Osservare la regola BG 195 "Uso di guanti protettivi".

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile), CR (policloroprene, caucciù di cloroprene), Butil gomma elastica, FKM (caucciù di fluoro) neoprene. Indossare possibilmente sottoganti di cotone.

Tempo di penetrazione >480 min. Spessore del materiale del guanto: >0,5 mm

Materiale non adatto: pelle, tessuto

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

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.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 12 di 23

Colore: vedere il colore sull'etichetta della confezione
Odore: Forte odore di idrocarburi aromatici
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: 137-143 °C
Inflammabilità
Solido/liquido: non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività: non applicabile
Superiore Limiti di esplosività: 0,7 vol. %
Punto di infiammabilità: 7,0 vol. %
Temperatura di autoaccensione: >23 °C
Temperatura di decomposizione: 400 °C
Valore pH: non determinato
Viscosità / cinematica: non applicabile - insolubile/ non polare
Idrosolubilità: >20,5 mm²/s
Tasso di dissoluzione: Non mescolabile
Coefficiente di ripartizione: non applicabile
n-ottanolo/acqua: non determinato
Pressione vapore: 8 hPa
(a 20 °C)
Densità: 1,37-1,45 g/cm³
Densità di vapore relativa: non applicabile
Caratteristiche delle particelle: liquido - non applicabile

ASTM D 6450

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.

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Proprietà ossidanti

Non comburente.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione: non determinato
Test di separazione di solventi: <3%
Solvente: Valore di COV max. 500 g/L
Contenuto dei corpi solidi: non determinato
Punto di sublimazione: non applicabile
Punto di ammorbidimento: non applicabile
Punto di scorrimento: non applicabile
Tempo di scorrimento: >60s 4 DIN EN ISO 2431

Ulteriori dati

nessuna

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

In caso di surriscaldamento: 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 P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 13 di 23

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 dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Proteggere dal calore e dal gelo. Non lasciar seccare il prodotto.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: 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) 30000 mg/kg; ATE (cutanea) 23913 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 53,03 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 26,79 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 14 di 23

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
	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		
7779-90-0	bis(ortofosfato) di trizinc				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
1330-20-7	xilene				
	orale	DL50 3523 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 12126 mg/kg	Ratto		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 6350 mg/l	Ratto		
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere				
	orale	ATE 1200 mg/kg			
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Porcellino d'India		OCSE 402
	inalazione vapore	ATE 3 mg/l			
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			
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		
	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		
107-98-2	1-metossi-2-propanolo				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	IUCLID	
	cutanea	DL50 11000 mg/kg	Coniglio		
78-83-1	isobutanolo				

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 15 di 23

	orale	DL50 mg/kg	> 2830	Ratto		OCSE 401
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto		OCSE 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50	> 24 mg/l	Ratto		
34590-94-8	Propiopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo					
	orale	DL50 mg/kg	>5000	Ratto		OCSE 401
	cutanea	DL50 mg/kg	9510	Coniglio		OCSE 402
1314-13-2	ossido di zinco					
	orale	DL50 mg/kg	> 5000	Ratto	IUCLID	
100-41-4	etilbenzene					
	orale	DL50 mg/kg	3500	Ratto	GESTIS	
	cutanea	DL50 mg/kg	15400	Coniglio	GESTIS	
	inalazione (4 h) vapore	CL50	17,2 mg/l	Ratto	GESTIS	
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1,5 mg/l			
24468-28-8	1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, zinc salt					
	inalazione (4 h) vapore	CL50	24 mg/l	Ratto	GESTIS	
141-32-2	acrilato di n-butile, n-butilacrilato					
	orale	ATE mg/kg	500			
	cutanea	ATE mg/kg	1100			

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Contiene acrilato di n-butile, n-butilacrilato. Può provocare una reazione allergica.

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 ≤ 10 µm]: 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 ≤ 10 µm 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

Può irritare le vie respiratorie.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 16 di 23

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**

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 17 di 23

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
	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
1330-20-7	xilene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 2,2 mg/l	72 h	Alghe		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per i pesci	NOEC 1,3 mg/l	56 d	pesce		
	Tossicità acuta batterica	(EC50 16 mg/l)		Fango biologico		
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 1490	96 h	Iepomis macrochirus (persico sole)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l 1840	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l >1550	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l >100	21 d	Danio rerio		
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l 1000	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 211
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, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, legami ciclici, < 2 % aromatici					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l >100	96 h	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l >100	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)		
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l >100		Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri		
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l) >100	3 h			
107-98-2	1-metossi-2-propanolo					

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 18 di 23

	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	6812	96 h	Leuciscus idus (specie di pigo)	IUCLID	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	23300	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	IUCLID	
78-83-1	isobutanolo						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1430	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	1250		Desmodesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1439	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per le crustacea	NOEC	200 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
34590-94-8	Propiopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>1000	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>969	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>=500	22 d	Poecilia reticulata (Guppy)		OCSE 211
	Tossicità per le alghe	NOEC	969 mg/l	4 d	Selenastrum capricornutum		
1314-13-2	ossido di zinco						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,14	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,14	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,17	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)		
100-41-4	etilbenzene						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	3,6 mg/l	96 h	non determinato	GESTIS	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	2,97	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
24468-28-8	1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, zinc salt						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	12,5	96 h	non determinato	GESTIS	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	13 mg/l	48 h	non determinato	GESTIS	

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 19 di 23

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
	Idrocarburi, C9, aromatici				
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D		78%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere				
	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C		90%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
	idrocarburi, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, legami ciclici, < 2 % aromatici				
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D		80%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
107-98-2	1-metossi-2-propanolo				
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D		96%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
78-83-1	isobutanolo				
	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E		70-80%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
34590-94-8	Propropilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo				
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D		75%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere	0,81
	idrocarburi, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, legami ciclici, < 2 % aromatici	5 - 6,7
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	-0,437
78-83-1	isobutanolo	0,79
34590-94-8	Propropilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo	0,0043
100-41-4	etilbenzene	3,15
24468-28-8	1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, zinc salt	3,42

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 (Trota iridea)	
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	<100		

12.4. Mobilità nel suolo

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 20 di 23

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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:	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
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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 21 di 23

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** Paint**trasporto:****14.3. Classi di pericolo connesso al** 3**trasporto:****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** Paint**trasporto:****14.3. Classi di pericolo connesso al** 3**trasporto:****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

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì

Generatore di pericolo: bis(ortofosfato) di trizinc

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquido combustibile.

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

non applicabile

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 40, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 36,3 % (497,31 g/l)

2004/42/CE (VOC): 36,3 % (497,31 g/l)

Indicazioni con riferimento alla E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Indicazioni aggiuntive: P5c

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 22 di 23

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:
2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abbreviazioni ed acronimi

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProfiTec P330 Dickschichtlack LH

Data di revisione: 10.08.2022

N. del materiale: 22006067659007

Pagina 23 di 23

Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>**I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali**Fonti: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3; H226	In base ai dati risultanti dai test
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
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.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208	Contiene acrilato di n-butile, n-butilacrilato. Può provocare una reazione allergica.

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. 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.)