



SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: VERNICE DI RITOCOCCO

UFI: 3300-V0PS-5009-GECO

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Lacca

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Markt/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

Informazioni fornite da:

Esterno:

Jörg Schölzel

Email: info@farben-senner.de

1.4 Numero telefonico di emergenza:

+43 2762 502 0

Disponibile negli orari di ufficio:

Lunedì - giovedì: 07:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 h

Venerdì: 07:00 - 13:00 h

Comporre il numero di emergenza nazionale!

* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ulteriori dati: La formulazione delle categorie di pericolo si trova nella sezione 16.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

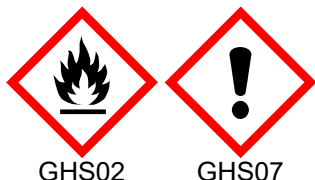
(continua a pagina 2)



Denominazione commerciale: VERNICE DI RITOCOCCO

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acetato di n-butile
acetato di 1-metil-2-metossietile
Idrocarburi, C9, aromatici

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
- P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P280 Indossare guanti di protezione.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
- P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Nessun dato disponibile.

vPvB: Nessun dato disponibile.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

* **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

3.2 Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)



Denominazione commerciale: VERNICE DI RITOCOCCO

(Segue da pagina 2)

Sostanze pericolose:

[% (w/w)]

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	25 – 50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numero indice: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-XXXX	acetato di 1-metil-2-metossietile Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2,5 – < 10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Numero indice: 607-038-00-2 Reg.nr.: 01-2119475112-47-XXXX	2-butossietil acetato Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1 – < 2,5%
Numeri CE: 918-668-5 Numero indice: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Idrocarburi, C9, aromatici Numero CAS alternativo: 64742-95-6 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336 EUH066	1 – < 2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	diossido di titanio Carc. 2, H351	≥ 0%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

In caso di malessere o dubbio, consultare un medico.

In caso di stato di incoscienza, utilizzare una posizione laterale stabile e non somministrare per bocca.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

(continua a pagina 4)



Denominazione commerciale: VERNICE DI RITOCOCCO

(Segue da pagina 3)

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

Sottoporre a cure mediche.

Ingestione:

Sciacquare la bocca.

NON provocare il vomito.

Chiamare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

A seconda delle condizioni del paziente, i sintomi e le condizioni generali devono essere valutati da un medico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

CO_x

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

Altre indicazioni Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Accesso limitato all'area interessata fino al completamento dei lavori di pulizia.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non inalare vapore/aerosol.

Allontanare fonti infiammabili.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Assorbire con legante liquido, materiale inerte (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

(continua a pagina 5)



Denominazione commerciale: VERNICE DI RITOCOCCO

(Segue da pagina 4)

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Evitare la formazione di aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Rispettare le norme di protezione giuridica e di sicurezza.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Conservare secondo i regolamenti locali/regionali/nazionali/internazionali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Temperatura di conservazione raccomandata: temperatura ambiente

Classe di stoccaggio: 3

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

*** SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

CAS: 123-86-4 acetato di n-butile

TWA (Italia) Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm
Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm

VL (Italia) Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm
Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm

IOELV (EU) Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm
Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm

CAS: 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

VL (Italia) Valore a breve termine: 550 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm
Cute

(continua a pagina 6)



Denominazione commerciale: VERNICE DI RITOCOCCO

(Segue da pagina 5)

IOELV (EU)	Valore a breve termine: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m ³ , 50 ppm Pelle
CAS: 112-07-2 2-butossietil acetato	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 131 mg/m ³ , 20 ppm A3
VL (Italia)	Valore a breve termine: 333 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 133 mg/m ³ , 20 ppm Cute
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 333 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 133 mg/m ³ , 20 ppm Pelle
CAS: 13463-67-7 diossido di titanio	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ A4

Informazioni sulla regolamentazione

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia

VL (Italia): D.lgs. n. 81/2008

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL

CAS: 123-86-4 acetato di n-butile

Orale	Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici	2 mg/kg bw/d (utente)
Cutaneo	Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici	6 mg/kg bw/d (utente)
	esposizione a breve termine - effetti sistemici	11 mg/kg bw/d (manodopera)
Per inalazione	Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici	6 mg/kg bw (utente)
		11 mg/kg bw (manodopera)
	Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici	35,7 mg/m ³ (utente)
		300 mg/m ³ (manodopera)
	Esposizione a lungo termine - effetti locali	35,7 mg/m ³ (utente)
		300 mg/m ³ (manodopera)
Per inalazione	esposizione a breve termine - Effetti sistemici	300 mg/m ³ (utente)
		600 mg/m ³ (manodopera)
	Esposizione a lungo termine - effetti locali	300 mg/m ³ (utente)
		600 mg/m ³ (manodopera)

CAS: 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Orale	Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici	36 mg/kg bw/d (utente)
Cutaneo	Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici	320 mg/kg bw/d (utente)
		796 mg/kg bw/d (manodopera)
Per inalazione	Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici	33 mg/m ³ (utente)

(continua a pagina 7)



Denominazione commerciale: VERNICE DI RITOCOCCO

(Segue da pagina 6)

	Esposizione a lungo termine - effetti locali	275 mg/m ³ (manodopera) 33 mg/m ³ (utente) 550 mg/m ³ (manodopera)
CAS: 112-07-2 2-butossietil acetato		
Orale	Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici	8,6 mg/kg bw/d (utente)
	esposizione a breve termine - effetti sistemici	36 mg/kg bw (utente)
Cutaneo	Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici	102 mg/kg bw/d (utente) 169 mg/kg bw/d (manodopera)
	esposizione a breve termine - effetti sistemici	72 mg/kg bw (utente) 120 mg/kg bw (manodopera)
Per inalazione	Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici	80 mg/m ³ (utente) 133 mg/m ³ (manodopera)
	Esposizione a lungo termine - effetti locali	200 mg/m ³ (utente) 333 mg/m ³ (manodopera)
Idrocarburi, C9, aromatici		
Orale	Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici	7,5 mg/kg bw/d (utente)
Cutaneo	Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici	7,5 mg/kg bw/d (utente) 12,5 mg/kg bw/d (manodopera)
Per inalazione	Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici	32 mg/m ³ (utente) 151 mg/m ³ (manodopera)
CAS: 13463-67-7 diossido di titanio		
Per inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali	0,21 mg/m ³ (utente) 1,25 mg/m ³ (manodopera)
PNEC		
CAS: 123-86-4 acetato di n-butile		
acqua dolce		0,18 mg/l
acqua marina		0,018 mg/l
Rilascio intermittente (acqua dolce)		0,36 mg/l
impianto di depurazione		35,6 mg/l
sedimento (acqua dolce)		0,981 mg/kg dw
sedimento (acqua di mare)		0,098 mg/kg dw
terreno		0,09 mg/kg dw
CAS: 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile		
acqua dolce		0,635 mg/l
acqua marina		0,064 mg/l
impianto di depurazione		100 mg/l
sedimento (acqua dolce)		3,29 mg/kg dw

(continua a pagina 8)



Denominazione commerciale: VERNICE DI RITOCOCCO

(Segue da pagina 7)

sedimento (acqua di mare)	0,329 mg/kg dw
terreno	0,29 mg/kg dw
CAS: 112-07-2 2-butossietil acetato	
acqua dolce	0,304 mg/l
acqua marina	0,03 mg/l
Rilascio intermittente (acqua dolce)	0,56 mg/l
impianto di depurazione	90 mg/l
sedimento (acqua dolce)	2,03 mg/kg dw
sedimento (acqua di mare)	0,203 mg/kg dw
terreno	0,415 mg/kg dw
orale	60 mg/kg food
CAS: 13463-67-7 diossido di titanio	
acqua dolce	0,127 mg/l
acqua marina	1 mg/l
impianto di depurazione	100 mg/l
sedimento (acqua dolce)	1.000 mg/kg dw
sedimento (acqua di mare)	100 mg/kg dw
terreno	100 mg/kg dw

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Le misure tecniche e l'uso di metodi di lavoro adeguati sono prioritari rispetto all'uso di dispositivi di protezione individuale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Scegliere il mezzo di protezione corporea in base alle concentrazioni e alla quantità di Materiale pericoloso e luogo di lavoro. La resistenza chimica dei prodotti della La protezione deve essere chiarita con i fornitori interessati.

Protezione respiratoria

Normalmente non è richiesto.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

(continua a pagina 9)



Denominazione commerciale: VERNICE DI RITOCOCCO

(Segue da pagina 8)

Protezione delle mani



Guanti protettivi

EN 374

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

EN 166

Tuta protettiva: Tuta protettiva

Controlli dell'esposizione ambientale

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

* **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico	Liquido
Colore:	In conformità con la denominazione del prodotto
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	124 – 128 °C
Infiammabilità	Infiammabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	1,2 Vol %
Superiore:	7,5 Vol %
Punto di infiammabilità:	26 °C (DIN 53213)
Temperatura di decomposizione:	Nessuna informazione disponibile.

(continua a pagina 10)



Denominazione commerciale: VERNICE DI RITOCOCCO

(Segue da pagina 9)

ph	Non definito.
Viscosità:	
Viscosità cinematica a 20 °C	100 – 150 s (DIN 53211/4)
Dinamica:	Nessuna informazione disponibile.
Solubilità	
acqua:	

123-86-4	acetato di n-butile	5,3 g/l
----------	---------------------	---------

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
(valore logaritmico)

123-86-4	acetato di n-butile	2,3 log Kow
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile	1,2 log Kow

Tensione di vapore a 20 °C: ≤ 10,7 hPa (CAS: 123-86-4 acetato di n-butile)

Densità e/o densità relativa

Densità a 20 °C: 1,031 g/cm³ (DIN 53217)

Densità relativa Non definito.

Densità di vapore: Nessuna informazione disponibile.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:

Forma: Liquido

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Temperatura di accensione: 315 °C (DIN 51794)

Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

Tenore del solvente:

VOC (CE) 51,64 %

Contenuto solido: 48,4 %

Cambiamento di stato

punto/l'intervallo di rammollimento

Proprietà ossidanti: Nessuna informazione disponibile.

Velocità di evaporazione Nessuna informazione disponibile.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi	non applicabile
Gas infiammabili	non applicabile
Aerosol	non applicabile
Gas comburenti	non applicabile
Gas sotto pressione	non applicabile
Liquidi infiammabili	Liquido e vapori infiammabili.
Solidi infiammabili	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non applicabile

(continua a pagina 11)



Denominazione commerciale: **VERNICE DI RITOCOCCO**

(Segue da pagina 10)

Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi, alcali

agente ossidante

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

* **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.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	> 64.000 – 300.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	> 63.200 – 158.000 mg/kg (Coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	> 440 – 1.100 mg/l

CAS: 123-86-4 acetato di n-butile

Orale	LD50	10.760 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	14.000 mg/kg (Coniglio)
Per inalazione	LC50/4h	23,4 mg/l (ratto)

CAS: 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Orale	LD50	8.532 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	35,7 mg/l (ratto)

CAS: 112-07-2 2-butossietil acetato

Orale	LD50	1.600 – 3.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	1.580 mg/kg (Coniglio)

(continua a pagina 12)



Denominazione commerciale: VERNICE DI RITOCOCCO

(Segue da pagina 11)

Idrocarburi, C9, aromatici		
Orale	LD50	3.592 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	> 3.160 mg/kg (Coniglio)
CAS: 13463-67-7 diossido di titanio		
Orale	LD50	> 5.000 mg/kg (ratto)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

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

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.

Tossicità subacuta a cronica:

CAS: 123-86-4 acetato di n-butile

Per inalazione	NOEC	2.400 mg/m ³ (ratto) (EPA OTS 798.2450) subchronic
----------------	------	--

Sonstige Informationen:

Tossicità a dose ripetuta

CAS: 13463-67-7 diossido di titanio

Orale	NOAEL	24.000 mg/kg bw/d (ratto) (OECD 407)
-------	-------	--------------------------------------

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

* **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

CAS: 123-86-4 acetato di n-butile

EC50 (48 h)	44 mg/l (daphnia)
LC50 (96 h)	18 mg/l (pescare) (Pimephales promelas)

(continua a pagina 13)



Denominazione commerciale: VERNICE DI RITOCOCCO

(Segue da pagina 12)

NOEC (72 h)	200 mg/l (alga) (Desmodesmus subspicatus)
NOEC (21 d)	23 mg/l (dao) (Daphnia magna)
CAS: 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile	
EC50 (48 h)	> 500 mg/l (daphnia)
LC50 (96 h)	180 mg/l (pescare)
NOEC (14 d)	47,5 mg/l (pescare)
ErC50 (96 h)	> 1.000 mg/l (alga)
Idrocarburi, C9, aromatici	
EC50 (48 h)	3,2 mg/l (daphnia) (Daphnia magna) OECD 202
LL50 (96 h)	9,2 mg/l (pescare) (Onchorhynchus mykiss)
CAS: 13463-67-7 diossido di titanio	
EC50 (72 h)	62 mg/l (alga) (Pseudokirchneriella subcapitata) > 1.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	> 1.000 mg/l (pescare) (Pimephales promelas)

12.2 Persistenza e degradabilità

123-86-4	acetato di n-butile	83 % (28 d)
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile	99 % (28 d)
112-07-2	2-butossietil acetato	>70 % (28 d)
	Idrocarburi, C9, aromatici	78 % (28 d)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

123-86-4	acetato di n-butile	2,3 log Kow
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile	1,2 log Kow

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

CAS: 123-86-4 acetato di n-butile

BCF 15,3

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Nessun dato disponibile.

vPvB: Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

(continua a pagina 14)



Denominazione commerciale: VERNICE DI RITOCOCCO

(Segue da pagina 13)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Smaltire i residui di prodotto solo attraverso aziende autorizzate in conformità con le normative locali.

Catalogo europeo dei rifiuti

Nota: Il codice dei rifiuti EAK è relativo alla loro origine. Ciò può portare ad una classificazione diversa.

La decisione è presa dall'ultimo utente.

08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
HP3	Infiammabile
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP7	Cancerogeno

Imballaggi non puliti:

Consigli:

L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1263

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN 1263 PITTURE

IMDG, IATA PAINT

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA



Classe 3 Liquidi infiammabili

Etichetta 3

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Liquidi infiammabili

N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 30

Numero EMS: F-E,S-E

(continua a pagina 15)



Denominazione commerciale: **VERNICE DI RITOCOCCO**

(Segue da pagina 14)

Stowage Category A
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR/RID/ADN

Quantità limitate (LQ) 5L
Quantità esenti (EQ) Codice: E1
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
Categoria di trasporto 3
Codice di restrizione in galleria D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L
Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation": UN 1263 PITTURE, 3, III

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 16)



Denominazione commerciale: VERNICE DI RITOCOCCO

(Segue da pagina 15)

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	50 - 100

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Fraasi rilevanti

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Indicazioni sull'addestramento

Formazione regolare del personale addetto al trasporto di merci pericolose (conformemente al capitolo 1.3 ADR).

Prima della manipolazione, dello stoccaggio o dell'uso per la prima volta, i dipendenti devono essere informati sulle proprietà della sostanza e sulle misure adottate per garantire la sicurezza e la protezione dell'ambiente.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Liquidi infiammabili	Sulla base di dati di sperimentazione
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

Scheda rilasciata da:

UmEnA GmbH
<http://umena.at>
Email: office@umena.at

(continua a pagina 17)



Stampato il: 19.07.2023

Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 19.07.2023

Denominazione commerciale: VERNICE DI RITOCOCCO

(Segue da pagina 16)

Data della versione precedente: 27.06.2023

Numero di versione della versione precedente: 1.1

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**