

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix P 78/2

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 30.06.2020

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

KRONES colfix P 78/2

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Adesivo per etichette

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

No. Telefono +49 9401 70-3020

No. Fax +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni medicali:

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

Chiamare in caso di incidente di trasporto ed altre emergenze:

+39 02 3604 2884 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione applicabili ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

-

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH208

Contiene maleato-di-dibutile, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1).

Può provocare una reazione allergica.

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza

-

Elementi supplementari dell' etichetta

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix P 78/2

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 30.06.2020

Regione: IT

"Uso ristretto agli utilizzatori professionali"

Informazioni relative all'etichettatura

L'etichettatura (indicazioni di pericolo (UE)) é conforme alle disposizioni di cui all'allegato II del Regolamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica

Dispersione di plastica a base d'acqua

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato			
	1330-43-4 215-540-4 005-011-00-4 01-2119490790-32	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD	< 2,50	peso-%
2	maleato-di-dibutile			
	105-76-0 203-328-4 - 01-2119523581-45	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373o Aquatic Acute 1; H400	< 2,50	peso-%
3	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,05	peso-%
4	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 EUH071	< 0,0015	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

(* , ** , *** , ****) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	-	Repr. 1B; H360FD: C >= 4,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10%	-	-
3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
4	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix P 78/2

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 30.06.2020

Regione: IT

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
2	H373o per via orale; -; -

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
2			5,1 mg/l

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Inalazione

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Esame oculistico immediato.

Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Provvedere a trattamento medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

Sintomi allergici

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Tutti i mezzi di estinzione disponibili.

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Gas/vapori tossici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto rovesciato.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix P 78/2

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 30.06.2020

Regione: IT

terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte(per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Proteggere dal gelo.

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 10 - 30 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4
ACGIH Threshold Limit Values			
Borate compounds, inorganic			
	Valore Limite (breve termine)	6 (l)	mg/m ³
	Valore Limite (8 ore)	2 (l)	mg/m ³
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione		
	Notazione	A4	

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE		
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato			1330-43-4 215-540-4

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix P 78/2

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 30.06.2020

Regione: IT

	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	316,4	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	11,7	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	11,7	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	6,74	mg/m ³
2	maleato-di-dibutile			105-76-0 203-328-4	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,42	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	4,12	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5,28	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	5,28	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato			1330-43-4 215-540-4	
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	0,79	mg/kg/giorno
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,79	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	159,5	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	11,7	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	11,7	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	3,4	mg/m ³
2	maleato-di-dibutile			105-76-0 203-328-4	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,25	mg/kg/giorno

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato		1330-43-4 215-540-4	
	Acqua	acqua dolce	2,9	mg/L
	Acqua	acqua marina	2,9	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	13,7	mg/L
	suolo	-	5,7	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
2	maleato-di-dibutile		105-76-0 203-328-4	
	Acqua	acqua dolce	0,001	mg/L
	Acqua	acqua marina	0	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,031	mg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,003	mg/kg
	suolo	-	0,006	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	4,886	mg/L
	intossicazione secondaria	-	6,33	mg/kg cibo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.
Filtro respiratorio ABEK-P2

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix P 78/2

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 30.06.2020

Regione: IT

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo	policloroprene		
Spessore del materiale	>=	1	mm
Tempo di passaggio	>	30	min
Materiale idoneo	gomma naturale		
Spessore del materiale	>=	1	mm
Tempo di passaggio	>	30	min

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione			
liquido			
Forma/Colore			
dispersione; viscoso			
bruno chiaro			
Odore			
di resina			
Valore di pH			
Valore	8,5	-	10,5
Temperatura di riferimento		23	°C
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Valore		100	°C
Pressione di riferimento		1013	hPa
punto di fusione/punto di congelamento			
Nessun dato disponibile			
temperatura di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore	>	100	°C
Temperatura di accensione			
Nessun dato disponibile			
Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limite superiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Pressione vapore			

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix P 78/2

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 30.06.2020

Regione: IT

Nessun dato disponibile

densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

Densità relativa

Nessun dato disponibile

Densità

Valore	1	g/cm ³
Temperatura di riferimento	20	°C

Solubilità in acqua

Temperatura di riferimento	20	°C
Notazione	solubile	

Solubilità

Nessun dato disponibile

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

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	maleato-di-dibutile	105-76-0	203-328-4
log Pow		3,39	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		

Viscosità

Valore	30000 - 75000	mPa*s
Temperatura di riferimento	20	°C

caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile a temperatura ambiente.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Non noti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4
DL50	>	2500	mg/kg di peso

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix P 78/2

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 30.06.2020

Regione: IT

Specie	corporeo		
Metodo	ratto		
Fonte	OECD 401 ECHA		
2	maleato-di-dibutile	105-76-0	203-328-4
DL50	>=	3730	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	U.S. EPA FIFRA Guidelines		
Fonte	ECHA		
2	maleato-di-dibutile	105-76-0	203-328-4
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 402		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4
CL50	>	2	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
2	maleato-di-dibutile	105-76-0	203-328-4
CL50	>	5	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4
Specie	coniglio		
Metodo	U.S. EPA FIFRA Guidelines		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
2	maleato-di-dibutile	105-76-0	203-328-4
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix P 78/2

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 30.06.2020

Regione: IT

Fonte Osservazioni	ECHA irritante
2 maleato-di-dibutile	105-76-0 203-328-4
Specie	coniglio
Metodo	OECD 405
Fonte	ECHA
Osservazioni	debolmente irritante
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
2	maleato-di-dibutile	105-76-0	203-328-4
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	sensibilizzante		

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	maleato-di-dibutile	105-76-0	203-328-4
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
2	maleato-di-dibutile	105-76-0	203-328-4
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix P 78/2

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 30.06.2020

Regione: IT

1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	maleato-di-dibutile	105-76-0	203-328-4
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4
CL50		74	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Limanda limanda		
Metodo	OECD		
Fonte	ECHA		
2	maleato-di-dibutile	105-76-0	203-328-4
CL50		0,6	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4
NOEC		>= 18	mg/l
Durata esposizione		87	giorno / giorni
Specie riferito a	Oncorhynchus mykiss		
Fonte	CAS 10043-35-3 ECHA		

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4
CE50		86	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Americamysis bahia		
Fonte	ECHA		
2	maleato-di-dibutile	105-76-0	203-328-4
CE50		21	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix P 78/2

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 30.06.2020

Regione: IT

1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4
NOEC		18	mg/l
Durata esposizione		14	giorno / giorni
Specie riferito a	Daphnia magna		
Fonte	CAS 10043-35-3 ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	maleato-di-dibutile	105-76-0	203-328-4
CE50		6,2	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità per i batteri			
Nessun dato disponibile			

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	maleato-di-dibutile	105-76-0	203-328-4
Tipo	Metodo DOC		
Valore		95	%
Durata		19	giorno / giorni
Metodo	EU C.4-B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

Degradazione abiotica			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	maleato-di-dibutile	105-76-0	203-328-4
Tipo	Idrolisi		
Emivita		2870	h
Valore di pH		7	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	OECD 111		
Fonte	ECHA		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	maleato-di-dibutile	105-76-0	203-328-4
log Pow		3,39	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix P 78/2

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 30.06.2020

Regione: IT

12.8 altre informazioni

altre informazioni

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione

Il prodotto contiene la sostanza/le sostanze seguenti che soddisfa/soddisfanno i criteri di cui all'articolo 57 e identificate in accordo all'articolo 59 regolamento REACH ((CE) 1907/2006) che sono considerate sostanze candidate da includere nella lista dell'Allegato XIV (Sostanze soggette ad autorizzazione).

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	tetraborato-di-disodio-5-idrato	1330-43-4	215-540-4	30

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix P 78/2

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 30.06.2020

Regione: IT

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

Normative particolari

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H373o	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 760755