

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 517 BLENDA-FIX 1K PU-Allgrund
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 9.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 1 / 10

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

1.1. Identificatore del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore) 517
Nome commerciale del prodotto/identificazione BLENDA-FIX 1K PU-Allgrund
WV-517

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

Usi rilevanti individuati

Materiale di rivestimento per la protezione delle superfici

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)

Knuchel Farben AG
Farben + Lacke Telefono: +41 (0) 32 636 50 40
Steinackerweg 11 Telefax: +41 (0) 32 636 50 45
CH-4537 Wiedlisbach

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

responsabile del laboratorio
E-mail (persona esperta) info@knuchel.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 145 (+41 (0)44 251 51 51)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Aquatic Chronic 2 / H411 Pericoloso per l'ambiente acquatico Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Indicazioni di pericolo

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente nell'inceneritore industriale.

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

non applicabile

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Descrizione pittura a base di dispersione acrilica acquosa, contiene le seguenti sostanze pericolose:

*

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 517
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 9.0

BLENDA-FIX 1K PU-Allgrund
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 2 / 10

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Nome classificazione: // Annotazione	peso %
231-944-3 7779-90-0 030-011-00-6	01-2119485044-40 bis(ortofosfato) di trizincio Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	1 - 5
203-961-6 112-34-5 603-096-00-8	01-2119475104-44 2-(2-butossietossi)etanolo Eye Irrit. 2 H319	1 - 5
238-878-4 14808-60-7	Quarzo (SiO ₂) Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.	1 - 5
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Sens. 1 H317 >= 0.05	0.01 - 0.05
55965-84-9 613-167-00-5	massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100) / EUH071 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Corr. 1C H314 >= 0.6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0.06 / Eye Dam. 1 H318 >= 0.6 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0.06 / Skin Sens. 1A H317 >= 0.0015	0.001 - 0.005

Altre informazioni

Per il testo delle frasi H v. sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a un contatto cutaneo

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 517 BLENDA-FIX 1K PU-Allgrund
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 9.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 3 / 10

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccogliero per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C. Conservare il recipiente ben chiuso. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale:

2-(2-butossietossi)etanolo

Numero indice UE 603-096-00-8 / CE N. 203-961-6 / No. CAS 112-34-5

MAK, TWA: 67 mg/m³; 10 ppm

MAK, STEL: 101 mg/m³; 15 ppm

Annotazione: (Dampf und Aerosol)

Quarzo (SiO₂)

CE N. 238-878-4 / No. CAS 14808-60-7

MAK, TWA: 0.15 mg/m³

Annotazione: (alveolengängige Fraktion)

massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 517 BLENDA-FIX 1K PU-Allgrund
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022
Versione: 9.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 CHI
Pagina 4 / 10

Numero indice UE 613-167-00-5 / No. CAS 55965-84-9

MAK, TWA: 0.2 mg/m³

MAK, STEL: 0.4 mg/m³

Annotazione: (einatembare Fraktion)

Altre informazioni

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

Ceiling : limite estremo

DNEL:

2-(2-butossietossi)etanolo

Numero indice UE 603-096-00-8 / CE N. 203-961-6 / No. CAS 112-34-5

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Lavoratori: 1,25 mg/kg

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 20 mg/kg pc/giorno

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 101,2 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 67,5 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 67,5 mg/m³

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 10 mg/kg pc/giorno

DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 7,5 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 34 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 34 mg/m³

PNEC:

2-(2-butossietossi)etanolo

Numero indice UE 603-096-00-8 / CE N. 203-961-6 / No. CAS 112-34-5

PNEC acquatico, acqua dolce: 1 mg/L

PNEC acquatico, acqua marina: 0,1 mg/L

PNEC acquatico, rilascio periodico: 3,9 mg/L

PNEC sedimento, acqua dolce: 4,4 mg/kg

PNEC sedimento, acqua marina: 0,44 mg/kg

PNEC, terreno: 0,32 mg/kg pc

PNEC impianto di depurazione (STP): 200 mg/L

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Non applicabile.

Protezione della mano

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto 0,4 mm Tempo di penetrazione 30 min

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle: Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

Protezione occhi/viso

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

Protezione per il corpo

Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:

Liquido

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 517
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 9.0

BLENDA-FIX 1K PU-Allgrund
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 5 / 10

Colore:	vedi etichetta
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento:	non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
	Fonte: Acqua
Infiammabilità	non applicabile
Limite inferiore e superiore di esplosività:	
Limite inferiore di esplosività:	0.8 Vol-%
Limite superiore di esplosività:	non applicabile
Punto d'infiammabilità:	non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	225 °C
	Fonte: 2-(2-butossietossi)etanolo
Temperatura di decomposizione:	non applicabile
pH a 20 °C:	non applicabile
Viscosità cinematica (40°C):	> 700 mm²/s
Viscosità a 20 °C:	1850 - 2350 mPas
La solubilità/le solubilità:	
Solubilità in acqua a 20 °C:	parzialmente solubile
Coefficiente di ripartizione:	vedi alla sezione 12
n-ottanolo/acqua:	
Tensione di vapore a 20 °C:	23 mbar
	Fonte: Acqua
Densità e/o densità relativa:	
Densità a 20 °C:	1.30 g/cm³
Densità di vapore relativa:	non applicabile
caratteristiche delle particelle:	non applicabile
9.2. Altre informazioni	
Contenuto dei corpi solidi:	52 peso %
quantità di solvente:	
Solventi organici:	4 peso %
Acqua:	44 peso %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. **Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. **Stabilità chimica**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3. **Possibilità di reazioni pericolose**

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. **Condizioni da evitare**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. **Materiali incompatibili**

non applicabile

10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 517 BLEND-A-FIX 1K PU-Allgrund
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 9.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 7 / 10

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. Tossicità

2-(2-butossietossi)etanolo

Tossicità per i pesci, LC50, *Leuciscus idus* (specie di pigo): > 100 mg/L (96 h)

Prova statica

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna*: > 100 mg/L (48 h)

Prova statica; Direttiva 67/548/CEE, allegato V, C.2. ; L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale.

Tossicità per i pesci, LC50, *Iepomis macrochirus* (persico sole): 1300 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Prova statica; L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale.

Tossicità per le alghe, EC50, *Scenedesmus subspicatus*: > 100 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 201

Prova statica; L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale.

Tossicità batterica, EC10, Fango biologico: > 1995 mg/L (30 min)

Metodo: OCSE 209

L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale.

A lungo termine Ecotossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

2-(2-butossietossi)etanolo

Persistenza e degradabilità:

Nessun dato disponibile

Biodegradazione: > 70 % (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo: OCSE 301E

aerobica; fanghi attivi; fanghi attivi; 10 mg/l

Biodegradazione: > 100 % (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo: OCSE 302B

aerobica; fanghi attivi; fanghi attivi; 500 mg/l

biodegradazione: 80 - 90 %; Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo: OCSE 301C

aerobico; inoculo misto; basato su: Domanda teorica di ossigeno

Biodegradazione: 76 % (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo: OCSE 301D

Biodegradazione: 90 - 100 % (8 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo: OCSE 302B

Biodegradazione: 90 - 100 % (14 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo: OCSE 301E

12.3. Potenziale di bioaccumulo

2-(2-butossietossi)etanolo

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 1

Metodo: OCSE 117

Il prodotto ha un basso potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

Non sono presenti dati tossicologici.

12.4. Mobilità nel suolo

2-(2-butossietossi)etanolo

Acqua: Valutazione Il prodotto è solubile in acqua.

Aria: Valutazione La sostanza non evapora dalla superficie dell'acqua nell'atmosfera.

terreno: Valutazione Non è da aspettarsi un legame con la fase solida del terreno.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 517 BLENDA-FIX 1K PU-Allgrund
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 9.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 8 / 10

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

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7. Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Raccomandazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

080111 Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Smaltimento adatto / Imballo

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

La sostanza non è classificata come pericolosa secondo le norme internazionali sui trasporti (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID

UN 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID): UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
(Trizinc-bis(orthophosphat))
Trasporto via mare (IMDG): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Trizinc-bis(orthophosphat))
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Trizinc-bis(orthophosphat))

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

9

14.4. Gruppo d'imballaggio

III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND
Inquinante marino p / Trizinc-bis(orthophosphat)

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

Ulteriori indicazioni

Trasporto via terra (ADR/RID)

codice di restrizione in galleria -

in fusti <= 5 litri Kein Gut der Klasse 9

Trasporto via mare (IMDG)

EmS no. F-A, S-F
in fusti <= 5 litri not restricted 2.10.2.7

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 517
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 9.0

BLENDA-FIX 1K PU-Allgrund
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 9 / 10

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

in fusti <= 5 litri Not restricted

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

Nessun trasporto come merce alla rinfusa conformemente al codice IBC.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]

valore di COV (in g/L): 58

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Ove pertinenti, osservare le limitazioni prescritte per lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento ai sensi della Direttiva 92/85/CEE o le normative nazionali più stringenti.

Ove pertinenti, rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o le normative nazionali più stringenti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
231-944-3 7779-90-0	bis(ortofosfato) di trizinco	01-2119485044-40
203-961-6 112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	01-2119475104-44

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3

Aquatic Acute 1 / H400	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1 / H410	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
Acute Tox. 4 / H302	Tossicità acuta (per via orale)	Nocivo se ingerito.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam. 1 / H318	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Acute Tox. 2 / H330	Tossicità acuta (per inalazione)	Letale se inalato.
Acute Tox. 2 / H310	Tossicità acuta (dermico)	Letale per contatto con la pelle.
Acute Tox. 3 / H301	Tossicità acuta (per via orale)	Tossico se ingerito.
Skin Corr. 1C / H314	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1A / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.

Procedura di classificazione

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico Metodo di calcolo.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 517 BLENDA-FIX 1K PU-Allgrund
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 9.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 10 / 10

EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

Ulteriori indicazioni

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente