

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



Nome commerciale del prodotto: Primer universale LF 3084
Multigrund LF 3084
Data di redazione : 26.11.2021
Data di stampa : 26.11.2021

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Primer universale LF 3084
Multigrund LF 3084

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

Usi rilevanti individuati

Categorie di prodotti [PC]

PC9 - Rivestimenti e colori, riempitivi, stucchi, diluenti

Usi non raccomandati

Non sono disponibili informazioni sui campi di impiego sconsigliati, come definiti nella direttiva REACH. Per la lavorazione osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Brillux Italia SRL
www.brillux.it

Strada : Via Johann-Georg-Mahl 15

Codice di avviamento postale/Luogo : 39031 Brunico

Telefono : +39 0474 8318-40

Contatto per le informazioni :

Indirizzo e-mail della persona qualificata per le schede di dati di sicurezza:sdb@brillux.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Al di fuori dell'orario d'ufficio (09:00 - 17:00):
Italia: Numero telefonico di emergenza 112.
Svizzera: Tox Info Suisse, Telefono: 145 o +4144 251 66 66.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Nessuno

Altre informazioni

Il prodotto non è una miscela pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione vigente.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH208 Contiene 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1). Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Possibili effetti nocivi sull'ambiente

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri per PBT ovvero vPvB ai sensi dell'Allegato XIII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Regolamento REACH).

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione

Miscela delle sostanze riportate di seguito con componenti senza obbligo di etichettatura.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto: Primer universale LF 3084
Multigrund LF 3084
Data di redazione : 26.11.2021
Data di stampa : 26.11.2021

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Ingredienti pericolosi

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. di registro REACH : 01-2120761540-60 ; CE N. : 220-120-9; No. CAS : 2634-33-5 (M Acute=1)

Quota del peso : $\geq 0,025 - < 0,05$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 (M=100)

Quota del peso : $\geq 0,0002 - < 0,0015$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di insorgenza di sintomi o di dubbi consultare un medico. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di perdita di conoscenza, non somministrare nulla per bocca, tenere il soggetto in posizione stabile su un fianco e consultare un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

In caso di inalazione

In caso di insorgenza di sintomi, portare il soggetto all'aria aperta e tenere al caldo. In caso di irritazione delle vie respiratorie a causa del prodotto consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone, risciacquare. Non utilizzare solventi o diluenti! Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto, tenere aperte le palpebre. Sciacquare gli occhi con la fessura palpebrale aperta sotto acqua corrente per diversi minuti oppure trattare con soluzione lavaocchi, quindi consultare un medico.

In caso di ingestione

Bere acqua a piccoli sorsi. Mantenere calmo il soggetto. Non provocare il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi allergici.

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

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non è infiammabile. Determinare le misure di spegnimento idonee in base all'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

Non applicabile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio si forma fumo denso e nero. L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può causare gravi

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto: Primer universale LF 3084
Multigrund LF 3084

Data di redazione : 26.11.2021

Data di stampa : 26.11.2021

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso di incendio: utilizzare un respiratore autonomo.

5.4 Altre informazioni

In caso di incendio raffreddare con acqua i recipienti in pericolo. 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

Osservare le norme relative alla protezione (vedere le sezioni 7 e 8). Forma strati scivolosi, resi viscosi dall'acqua.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature. In caso di inquinamento di fiumi, laghi e sistemi di scarico delle acque reflue informare le autorità locali competenti in conformità alle normative locali. Conservare l'acqua sporca utilizzata per la pulizia e smaltirla secondo le normative vigenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Circoscrivere il materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (ad es. sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e raccoglierlo in un contenitore apposito per lo smaltimento in conformità alle normative locali. Eliminare i residui con abbondante acqua. Pulire a fondo con acqua gli oggetti e i pavimenti contaminati in conformità alle norme per la tutela dell'ambiente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla manipolazione sicura, vedere il capitolo 7. Informazioni sui dispositivi di protezione individuali: vedere la sezione 8. Informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

In caso di immagazzinaggio e manipolazione conformi alle istruzioni non sono necessarie misure particolari. Assicurare un'aerazione ottimale dell'ambiente e del luogo di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Osservare le normative di sicurezza e protezione. Capitolo 8/ Osservare le norme sui dispositivi di protezione individuali. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Misure antincendio

Prodotto non infiammabile. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e al termine del lavoro. Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Tenere il contenitore ben chiuso e all'asciutto in un luogo fresco e ben ventilato. Non immagazzinare in ambienti destinati al soggiorno o alle pause. Conservare soltanto nel contenitore originale o nei contenitori suggeriti dal produttore. Proteggere dal gelo. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti. Non immagazzinare assieme ad alimenti e mangimi.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Immagazzinare in ambiente fresco e asciutto nei contenitori ben chiusi. Immagazzinare in ambiente asciutto e ben ventilato a una temperatura compresa tra 5 e 35°C.

Nome commerciale del prodotto: Primer universale LF 3084
Multigrund LF 3084
Data di redazione : 26.11.2021
Data di stampa : 26.11.2021

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

7.3 Usi finali particolari

Per la lavorazione osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,2 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	345 µg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DMEL worker (systemic) (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	6,81 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DMEL worker (systemic) (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	966 µg/kg bw/day

PNEC

Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Tempo di esposizione :	A breve termine (una volta)
Valore limite :	4,03 µg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Tempo di esposizione :	A breve termine (una volta)
Valore limite :	1,1 µg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua marina) (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Tempo di esposizione :	A breve termine (una volta)
Valore limite :	403 ng/L
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua marina) (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Tempo di esposizione :	A lungo termine (continuamente)
Valore limite :	110 ng/L
Tipo di valore limite :	PNEC terreno, acqua dolce (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Via di esposizione :	Terreno
Tempo di esposizione :	A breve termine (una volta)
Valore limite :	49,9 µg/kg dry weight
Tipo di valore limite :	PNEC (Terreno) (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Via di esposizione :	Terreno
Tempo di esposizione :	A breve termine (una volta)
Valore limite :	3 mg/kg dry weight

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto: Primer universale LF 3084
Multigrund LF 3084

Data di redazione : 26.11.2021

Data di stampa : 26.11.2021

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Tipo di valore limite : PNEC terreno, acqua marina (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Via di esposizione : Terreno
Tempo di esposizione : A breve termine (una volta)
Valore limite : 4,99 µg/kg dry weight
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Tempo di esposizione : A breve termine (una volta)
Valore limite : 1,03 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona aerazione tramite sistemi di aspirazione locale oppure sistemi generali di estrazione dell'aria. Osservare le indicazioni di cui alla sezione 7.

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

In caso di rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Per l'uso previsto, è necessario utilizzare guanti protettivi in gomma nitrilica, omologati secondo DIN EN 374, con spessore di 0,38 mm. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: > = 8 h. Osservare le avvertenze del produttore. In caso di contatto prolungato o ripetuto notare che i tempi di penetrazione sopra riportati potrebbero essere significativamente più brevi nella pratica. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti ai primi segni di danneggiamento o usura. Si consiglia di indossare sottoganti in cotone sotto ai guanti protettivi. Dopo il lavaggio delle mani applicare una pomata grassa per reidratare la pelle.

Protezione per il corpo

Indossare indumenti da lavoro protettivi.

Protezione respiratoria

In caso di lavorazione del prodotto a pennello o a rullo non è necessario alcun respiratore se l'area di lavoro è ben ventilata. Non inalare i vapori.

Misure igieniche e di sicurezza generali

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Durante il lavoro non mangiare né bere - Non fumare. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Assicurare un'aerazione ottimale dell'ambiente e del luogo di lavoro. Non respirare i vapori.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non gettare i residui nel suolo o nelle acque. In caso di inquinamento di fiumi, laghi e sistemi di scarico delle acque reflue informare le autorità locali competenti in conformità alle normative locali.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma : Liquido.

Colore : Secondo la denominazione del prodotto

Odore

Debole, caratteristico.

Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto/ambito di fusione : (1013 hPa)

Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : (1013 hPa)

Nessun dato disponibile

Punto d'infiammabilità :

non applicabile

Temperatura di accensione :

Nessun dato

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



Nome commerciale del prodotto: Primer universale LF 3084
Multigrund LF 3084
Data di redazione : 26.11.2021
Data di stampa : 26.11.2021

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Limite inferiore di esplosività :			disponibile
			Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività :			Nessun dato disponibile
Pressione di vapore :	(50 °C)		23 hPa
Densità :	(20 °C)	ca.	1,02 g/cm ³
Solubilità in acqua :	(20 °C)		Nessun dato disponibile
pH :		ca.	8
Viscosità :	(20 °C)		Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica:	(40 °C)	>	7 mm ² /s
Valore di COV :		max.	1 g/l

9.2 Altre informazioni

Non sono stati rilevati ulteriori dati fisico-chimici.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono noti rischi correlati a un'eventuale reattività del prodotto.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in caso di immagazzinaggio e manipolazione conformi alle disposizioni (vedere la sezione 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo, dal calore e dall'irraggiamento solare diretto.

10.5 Materiali incompatibili

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono note reazioni pericolose. Tenere lontano da materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti per evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. In caso di temperature elevate o di incendio possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi come, ad es. anidride carbonica, monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità acuta:

- Tossicità orale acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela;
- Tossicità cutanea acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela;
- Tossicità respiratoria acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela.

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 597 mg/kg

Parametro : LC50 (MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 2200 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto: Primer universale LF 3084
Multigrund LF 3084

Data di redazione : 26.11.2021

Data di stampa : 26.11.2021

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 5,7 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h

Irritazione e ustione

- Della pelle: non sono da attendersi lesioni o irritazioni;
- Degli occhi: non sono da attendersi lesioni o irritazioni.

Sensibilizzazione

Il prodotto contiene sostanze sensibilizzanti che possono provocare reazioni allergiche (vedere le sezioni 2 e 3).

In caso di contatto con la pelle

Parametro : Sensibilizzazione della pelle (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Specie : Topo
Risultato : Sensibilizzanti.
Metodo : OCSE 429

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Il prodotto non è classificato come avente effetti mutageni, cancerogeni o tossici per la riproduzione sulle cellule germinali (proprietà CMR).

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun potenziale pericolo noto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nessun potenziale pericolo noto.

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun potenziale di pericolo noto.

11.4 Altri effetti avversi

Ulteriori osservazioni

Non sono attesi effetti dannosi per la salute derivanti dall'utilizzo corretto del prodotto nel rispetto delle misure igieniche previste per i luoghi di lavoro.

11.5 Indicazioni aggiuntive

Il prodotto non è stato verificato in quanto tale, bensì è stato classificato secondo i metodi di calcolo convenzionali del Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 e sulla base dei pericoli tossicologici. Per i dettagli vedere i capitoli 2 e 3. Secondo la nostra esperienza e sulla base delle informazioni in nostro possesso, se utilizzato correttamente e secondo le istruzioni il prodotto non ha effetti dannosi sulla salute.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non sono attesi danni acuti o cronici a carico degli organismi acquatici dovuti alla presenza del prodotto nelle acque.

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : EC50 (MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9)
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Dosi efficace : 0,22 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto: Primer universale LF 3084
Multigrund LF 3084

Data di redazione : 26.11.2021

Versione (Revisione) :

2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 26.11.2021

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Parametri interpretativi : Chronic (long-term) fish toxicity

Dosi efficaci : 0,21 mg/l

Tempo di esposizione : 28 D

Metodo : OCSE 215

Parametro : NOEC (MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Dosi efficaci : 0,098 mg/l

Tempo di esposizione : 28 D

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9)

Dosi efficaci : 0,1 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Chronic (long-term) daphnia toxicity

Dosi efficaci : 1,2 mg/l

Tempo di esposizione : 21 D

Metodo : OCSE 211

Parametro : NOEC (MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9)

Dosi efficaci : 0,004 mg/l

Tempo di esposizione : 21 D

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 (MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9)

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata

Dosi efficaci : 0,048 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : EL50 (MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9)

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata

Dosi efficaci : 0,0012 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : EC50 (MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9)

Specie : Algae

Parametri interpretativi : Anabaena flos-aquae

Dosi efficaci : 0,043 mg/l

Tempo di esposizione : 120 h

Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici

Parametro : EC10 (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)

Specie : Selenastrum capricornutum

Parametri interpretativi : Acute (short-term) algae toxicity

Dosi efficaci : 0,04 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Metodo : OCSE 201

Comportamento in impianti di depurazione

Parametro : EC20 (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)

Inoculum : Fango biologico

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto: Primer universale LF 3084
Multigrund LF 3084

Data di redazione : 26.11.2021

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 26.11.2021

Parametri interpretativi :	Effects in sewage plants
Dosi efficace :	3,3 mg/l
Tempo di esposizione :	3 h
Parametro :	EC50 (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Inoculum :	Fango biologico
Parametri interpretativi :	Effects in sewage plants
Dosi efficace :	13 mg/l
Tempo di esposizione :	3 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sulle proprietà del prodotto in termini di persistenza e degradabilità.

Biodegradazione

Parametro :	Biodegradation (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Inoculum :	Grado di degradabile
Dosi efficace :	ca. 90 %
Valutazione :	Biodegradabile.
Metodo :	OECD 302B
Parametro :	Biodegradation (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Inoculum :	Grado di degradabile
Dosi efficace :	> 70 %
Valutazione :	Biodegradabile.
Metodo :	OECD 303A

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro :	Fattore di concentrazione biologica (FCB) (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Concentrazione :	6,95
Metodo :	OCSE 305

Non sono disponibili dati sul potenziale di bioaccumulo del prodotto. Non sono disponibili neppure informazioni sulle singole componenti.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto in termini di mobilità nel suolo. Evitare la dispersione della sostanza nel suolo, nelle acque e nelle fognature.

Adsorbimento/desorbimento

Parametro :	Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow) (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Dosi efficace :	0,7
Valutazione :	Metodo HPLC
Metodo :	OCSE 117

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze classificate come persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Evitare la dispersione nel suolo, nelle acque e nelle fognature. Il prodotto è stato valutato sulla base della somma delle singole componenti classificate ai sensi del Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 e classificato in base alle caratteristiche ecotossicologiche. Per i dettagli vedere le sezioni 2 e 3.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto: Primer universale LF 3084
Data di redazione : 26.11.2021
Data di stampa : 26.11.2021

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Codice dei rifiuti prodotto

Codice di smaltimento dei rifiuti secondo il Regolamento sulla catalogazione europea dei rifiuti (AVV): 08 04 10.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

I contenitori con residui non essiccati devono essere consegnati a un centro di raccolta e smaltimento comunale. I contenitori con residui essiccati possono essere smaltiti nei rifiuti domestici o come rifiuti di cantiere. Non gettare i residui nelle acque o nelle fognature.

Smaltimento adatto / Imballo

Destinare al riciclaggio solo i contenitori privi di residui. Gli imballi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante in quanto il prodotto non viene trasportato alla rinfusa ai sensi delle indicazioni dell'Organizzazione Marittima Internazionale (IMO).

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

Altre normative UE

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici

Il prodotto non è soggetto alla Direttiva UE 2004/42 / CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovuta all'uso di solventi organici in alcune pitture e vernici.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza della sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

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)

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)

AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany) AOX: Adsorbable Organic halogen

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto: Primer universale LF 3084
Multigrund LF 3084

Data di redazione : 26.11.2021

Data di stampa : 26.11.2021

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

compounds
ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture
BCF: Bio-Concentration Factor
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging
CMR: Substances classified as Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction
CSR: Chemical Safety Report
DNEL: Derived No Effect Level
EC: European Commission
EC50: Effective Concentration 50%
ECHA: European Chemical Agency
EEC: European Economic Community
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EWC: European Waste Catalogue
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IC50: Inhibition Concentration 50%
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code
IMO: International Maritime Organization
LC50: Lethal concentration 50%
LD50: Lethal Dose 50%
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL: Lowest observable effect level
MAK: Treshold limit values Germany (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG)
MARPOL: Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
MVZ: molar ratio
n.a.: Not applicable
n.d.: Not determined
n.r.: Not relevant
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
NOEC: No Observed Effect Concentration
NOEL: No Observed Effect Level
OEL: Occupational Exposure Limit
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
RCP: Reciprocal calculation procedure
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemical
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Short-term Exposure Limit
SVHC: Substance of Very High Concern
TLV - TWA: Threshold Limit Value - Time Weighed Average
VOC: Volatile Organic Compounds
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

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

La valutazione delle caratteristiche di rischio del prodotto è stata condotta ai sensi dell'Allegato I del REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP).

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.

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



Nome commerciale del prodotto: Primer universale LF 3084
Multigrund LF 3084
Data di redazione : 26.11.2021
Data di stampa : 26.11.2021

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

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.
H330	Letale se inalato.
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.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.
