

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Nr. prodotto: PTGHI

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.08.2025

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 11.06.2025

Regione: CH

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

HAFTGRUNDIERUNG INNEN

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Prodotto chimico per l'edilizia per l'edificazione, la modernizzazione e la riparazione.

Primer

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

No. Telefono +49 (0)40 694 07-0

No. Fax +49 (0)40 694 07-109 + 110

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sicherheit@lugato.de

Dati relativi al importatore

Indirizzo

Puag AG

Oberebenestrasse 51

CH-5620 Bremgarten

No. Telefono +41 41 56 648 88 00 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

No. Fax +41 41 56 648 88 60 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

e-mail info@puag.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: tel.: 145

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 dell 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)

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Nr. prodotto: PTGHI

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.08.2025

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 11.06.2025

Regione: CH

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.

Consigli di prudenza

-

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).

Il prodotto é classificato ed etichettato secondo le Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11).

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Valutazione vPvB

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non é una sostanza.

3.2 Miscela

Caratterizzazione chimica

Dispersione acquosa di resina sintetica, modificata.

Ingredienti pericolosi

| N. | Denominazione della sostanza | | Ulteriori indicazioni | |
|----|---|--|-----------------------|--------|
| | No CAS / CE / Index / REACH | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentrazione | % |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | |
| | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,05 | peso-% |
| 2 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (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-% |

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: vedere sezione 16.

| N. | Note | Limiti di concentrazione specifici | Fattore M (acuta) | Fattore M (cronica) |
|----|------|---|-------------------|---------------------|
| 1 | - | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% | - | - |
| 2 | - | 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 |

Stime della tossicità acuta (STA)

| N. | per via orale | per via cutanea | per via inalatoria |
|----|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| 1 | 670 mg/kg di peso corporeo | | |
| 2 | 66 mg/kg di peso corporeo | 142 mg/kg di peso corporeo | |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Nr. prodotto: PTGHI

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.08.2025

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 11.06.2025

Regione: CH

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Se appaiono sintomi, consultare un medico. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente.

Inalazione

Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

Rimuovere con un panno ovv. con carta. Lavare con acqua e sapone.

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. Trattamento medico oculistico.

Ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare vomito - pericolo di aspirazione. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Provvedere a trattamento medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Trattamento dei sintomi.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Schiuma; Getto d'acqua a pioggia

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: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Prodotti di pirolisi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature e nelle acque di superficie. Abbatere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

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.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Nr. prodotto: PTGHI

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.08.2025

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 11.06.2025

Regione: CH

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 8. Non respirare i vapori o la nebbia del prodotto.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non noti.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

| N. | Denominazione della sostanza | | | No CAS / CE | |
|----|------------------------------|-------------------------|-----------|------------------------|-------------------|
| | Modalità di assunzione | tempo di azione | effetto | Valore | |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | 2634-33-5 220-120-9 | |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 0,966 | mg/kg/giorno |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 6,81 | mg/m ³ |

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

| N. | Denominazione della sostanza | | | No CAS / CE | |
|----|--|-------------------------|-----------|------------------------|-------------------|
| | Modalità di assunzione | tempo di azione | effetto | Valore | |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | 2634-33-5 220-120-9 | |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 0,345 | mg/kg/giorno |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 1,2 | mg/m ³ |
| 2 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | | | 55965-84-9 - | |
| | per via orale | lungo termine (cronico) | sistemico | 0,09 | mg/kg/giorno |
| | per via orale | acuto, di breve durata | sistemico | 0,11 | mg/kg/giorno |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | locale | 0,02 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | acuto, di breve durata | locale | 0,04 | mg/m ³ |

valori di riferimento PNEC

| N. | Denominazione della sostanza | | No CAS / CE | |
|----|------------------------------|--------------------------|------------------------|-------|
| | settore ambientale | Tipo | Valore | |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | 2634-33-5 220-120-9 | |
| | Acqua | acqua dolce | 4,03 | µg/L |
| | Acqua | acqua marina | 0,403 | µg/L |
| | Acqua | acqua dolce sedimenti | 49,9 | µg/kg |
| | | riferito a: peso a secco | | |
| | Acqua | acqua marina sedimenti | 4,99 | µg/kg |
| | | riferito a: peso a secco | | |
| | suolo | - | 3 | mg/kg |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Nr. prodotto: PTGHI

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.08.2025

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 11.06.2025

Regione: CH

| | | | | |
|---|---|------------------------|-------------------|--------------------|
| | riferito a: peso a secco | | | |
| | impianto di depurazione (STP) | - | 1,03 | mg/L |
| 2 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | | 55965-84-9 | |
| | Acqua | acqua dolce | 3,39 | µg/L |
| | Acqua | acqua marina | 3,39 | µg/L |
| | Acqua | acqua dolce sedimenti | 0,027 | mg/kg peso a secco |
| | Acqua | acqua marina sedimenti | 0,027 | mg/kg peso a secco |
| | suolo | - | 0,01 | mg/kg peso a secco |
| | impianto di depurazione (STP) | - | 0,23 | mg/L |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Non richiede alcuna misura particolare.

Protezioni per occhi / volto

Non sono necessarie misure particolari.

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 gomma nitrilica

Spessore del materiale 0,7 mm

Tempo di passaggio > 480 min

Altro

Non sono necessarie misure particolari.

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 | liquido |
| Colore | bleu chiaro; opaco |
| Odore | caratteristico |
| Valore di pH | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione | Nessun dato disponibile |
| punto di fusione/punto di congelamento | Nessun dato disponibile |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Nr. prodotto: PTGHI

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.08.2025

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 11.06.2025

Regione: CH

| | |
|---|---------------------|
| temperatura di decomposizione | |
| Nessun dato disponibile | |
| Punto di infiammabilità | |
| Non applicabile | |
| Temperatura di accensione | |
| Nessun dato disponibile | |
| Proprietà esplosive | |
| Il prodotto non è esplosivo. | |
| Infiammabilità | |
| non infiammabile | |
| limite inferiore di esplosività | |
| Nessun dato disponibile | |
| Limite superiore di esplosività | |
| Nessun dato disponibile | |
| Pressione vapore | |
| Nessun dato disponibile | |
| densità di vapore relativa | |
| Nessun dato disponibile | |
| Densità relativa | |
| Nessun dato disponibile | |
| Densità | |
| Valore | 1 g/cm ³ |
| Fonte | Produttore |
| Solubilità in acqua | |
| Notazione | facilmente solubile |
| Solubilità | |
| Nessun dato disponibile | |
| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | |
| Nessun dato disponibile | |
| viscosità cinematica | |
| Nessun dato disponibile | |
| caratteristiche delle particelle | |
| Nessun dato disponibile | |

9.2 altre informazioni

| |
|--------------------------------|
| Indicazioni particolari |
| Nessun dato disponibile. |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

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

Calore; Proteggere dal gelo.

10.5 Materiali incompatibili

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Nr. prodotto: PTGHI

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.08.2025

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 11.06.2025

Regione: CH

Non noti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

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 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| DL50 | | 670 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie | ratto | | |
| Metodo | OECD 401 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | - |
| DL50 | | 66 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie | ratto | | |
| Metodo | OECD 401 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità dermale acuta | | | |
|-------------------------|--|------------|------------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| DL50 | | > 2000 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie | ratto | | |
| Metodo | OECD 402 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | - |
| DL50 | | > 141 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie | ratto | | |
| Metodo | OECD 402 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità inalatoria acuta | | | |
|----------------------------|--|------------|-------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | - |
| CL50 | | 0,33 | mg/l |
| Durata esposizione | | 4 | h |
| Stato di aggregazione | Polvere/Nebbia | | |
| Specie | ratto | | |
| Metodo | OECD 403 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Corrosione/irritazione cutanea | | | |
|--------------------------------|--|------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| Durata esposizione | | 4 | h |
| Specie | coniglio | | |
| Metodo | EPA OPP 81-5 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | Irritante | | |
| 2 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | - |
| Specie | coniglio | | |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Nr. prodotto: PTGHI

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.08.2025

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 11.06.2025

Regione: CH

| | |
|--------------|-----------|
| Metodo | OECD 404 |
| Fonte | ECHA |
| Osservazioni | corrosivo |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | | | |
|---|--|--------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| Specie | | coniglio | |
| Metodo | | EPA OPP 81-4 | |
| Fonte | | ECHA | |
| Osservazioni | | corrosivo | |
| 2 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | - |
| Specie | | coniglio | |
| Fonte | | ECHA | |
| Osservazioni | | corrosivo | |

| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | | | |
|--|--|--------------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| Modalità di assunzione | | Pelle | |
| Specie | | porcellino d'India | |
| Metodo | | OECD 406 | |
| Fonte | | ECHA | |
| Osservazioni | | sensibilizzante | |
| 2 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | - |
| Modalità di assunzione | | Pelle | |
| Specie | | topo | |
| Fonte | | ECHA | |
| Osservazioni | | sensibilizzante | |

| Mutagenicità sulle cellule germinali | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|---|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| Specie | | Cellule di linfoma di topo | |
| Metodo | | OECD 476 | |
| 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 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| NOAEL | | 112 | mg/kg bw/d |
| Specie | | ratto | |
| Metodo | | EPA OPPTS 870.3800 | |
| Fonte | | ECHA | |

| Cancerogenicità | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile | | | |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | | | |
|---|--|--|--|
| Nessun dato disponibile | | | |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | | | |
|--|------------------------------|---|-----------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| NOAEL | | 69 | mg/kg bw/d |
| Durata esposizione | | 90 | giorno / giorni |
| Metodo | | EPA OPP 82-1 | |
| Fonte | | ECHA | |
| Valutazione / Classificazione | | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Nr. prodotto: PTGHI

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.08.2025

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 11.06.2025

Regione: CH

| Pericolo in caso di aspirazione |
|---------------------------------|
| Nessun dato disponibile |

| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |
|---|
| Nome del prodotto HAFTGRUNDIERUNG INNEN |
| La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. |

11.2 Informazioni su altri pericoli

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Tossicità pesci (acuta) | | | |
|-------------------------|--|------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| CL50 | | 2,18 | mg/l |
| Durata esposizione | | 96 | h |
| Specie | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metodo | OECD 203 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | - |
| CL50 | | 0,19 | mg/l |
| Durata esposizione | | 96 | h |
| Specie | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metodo | EPA OPP 72-1 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità pesci (cronica) | | | |
|---------------------------|--|------------|-----------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | - |
| NOEC | | 0,098 | mg/l |
| Durata esposizione | | 28 | giorno / giorni |
| Specie | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metodo | OECD 215 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità dafnia (acuta) | | | |
|--------------------------|--|------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| CE50 | | 2,94 | mg/l |
| Durata esposizione | | 48 | h |
| Specie | Daphnia magna | | |
| Metodo | OECD 202 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | - |
| CE50 | | 0,16 | mg/l |
| Durata esposizione | | 48 | h |
| Specie | Daphnia magna | | |
| Metodo | EPA OPP 72-2 | | |
| Fonte | ECHA | | |

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Nr. prodotto: PTGHI

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.08.2025

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 11.06.2025

Regione: CH

| | | | |
|--------------------|---|-------------------|-----------------|
| 1 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | - |
| NOEC | | 0,1 | mg/l |
| Durata esposizione | | 21 | giorno / giorni |
| Specie | Daphnia magna | | |
| Metodo | EPA OPP 72-4 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità sulle alghe (acuta) | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------|------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| ErC50 | | 150 | µg/l |
| Durata esposizione | | 72 | h |
| Specie | Selenastrum capricornutum | | |
| Metodo | OECD 201 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | - |
| CE50 | | 0,0199 | mg/l |
| Durata esposizione | | 72 | h |
| Specie | Skeletonema costatum | | |
| Metodo | OECD 201 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità sulle alghe (cronica) | | | |
|--|-------------------------------------|------------------|------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| NOEC | | 0,0403 | mg/l |
| Durata esposizione | | 72 | h |
| Specie | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metodo | OECD 201 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità per i batteri | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| CE50 | | 13 | mg/l |
| Durata esposizione | | 3 | h |
| Specie | Fanghi attivi | | |
| Metodo | OECD 209 | | |
| Fonte | ECHA | | |

12.2 Persistenza e degradabilità

| Biodegradabilità | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable) | | |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Fattore di bioconcentrazione (BCF) | | | |
|---|---|-------------------|------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| BCF | | 6,62 | |
| Specie | Lepomis macrochirus | | |
| Metodo | OECD 305 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | - |
| BCF | | <= 54 | |
| Specie | pesce | | |
| Fonte | ECHA | | |

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Nr. prodotto: PTGHI

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.08.2025

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 11.06.2025

Regione: CH

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Risultati della valutazione PBT e vPvB | |
|--|--|
| Nome del prodotto | |
| HAFTGRUNDIERUNG INNEN | |
| Valutazione PBT | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT. |
| Valutazione vPvB | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB. |

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | |
|---|--|
| Nome del prodotto | |
| HAFTGRUNDIERUNG INNEN | |
| La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. | |

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

| altre informazioni |
|---|
| Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di scariche pubbliche. |

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la CH-Ordinanza del DATEC sulle liste per la movimentazione dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Nr. prodotto: PTGHI

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.08.2025

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 11.06.2025

Regione: CH

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

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

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 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75 |
| 2 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | - | 75 |

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.

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. |
| 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. |

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Nr. prodotto: PTGHI

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.08.2025

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 11.06.2025

Regione: CH

Prod-ID 807562