

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Produkt-Nr.: PTGHI

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 18.08.2025

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 11.06.2025

Region: LU

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

HAFTGRUNDIERUNG INNEN

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.
Grundierung

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0

Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sicherheit@lugato.de

1.4 Notrufnummer

+352 8002 5500 (Giftinformationszentrum)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme

-

Signalwort

-

Gefahrenhinweise

-

Gefahrenhinweise (EU)

EUH208

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

-

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Produkt-Nr.: PTGHI

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 18.08.2025

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 11.06.2025

Region: LU

vPvB-Beurteilung

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Modifizierte wässrige Kunstharzdispersion

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | | Zusätzliche Hinweise | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration | % |
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | | | |
| | 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 | Gew% |
| 2 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (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 | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze, sofern nicht bereits in Abschnitt 2.2 genannt: siehe Abschnitt 16.

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1 | - | Skin Sens. 1; H317: C \geq 0,05% | - | - |
| 2 | - | Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C \geq 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C \geq 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C \geq 0,6% Eye Dam. 1; H318: C \geq 0,6% | M = 100 | M = 100 |

Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)

| Nr. | oral | dermal | inhalativ |
|-----|-------------------------|-------------------------|-----------|
| 1 | 670 mg/kg Körpergewicht | | |
| 2 | 66 mg/kg Körpergewicht | 142 mg/kg Körpergewicht | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Mit Tuch oder Papier entfernen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Produkt-Nr.: PTGHI

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 18.08.2025

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 11.06.2025

Region: LU

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Bewusstlosen Personen darf nichts eingefloßt werden. Ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid; Löschpulver; Schaum; Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); Pyrolyseprodukte

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 8) beachten. Dämpfe oder Nebel des Produktes nicht einatmen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Produkt-Nr.: PTGHI

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 18.08.2025

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 11.06.2025

Region: LU

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|-----------------------------|----------------------|------------|------------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | | | 2634-33-5 220-120-9 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,966 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 6,81 | mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|------------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | | | 2634-33-5 220-120-9 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,345 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,2 | mg/m ³ |
| 2 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | | | 55965-84-9 - | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,09 | mg/kg/Tag |
| | oral | Kurzzeit (akut) | systemisch | 0,11 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 0,02 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | lokal | 0,04 | mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert | |
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | | 2634-33-5 220-120-9 | |
| | Wasser | Süßwasser | 4,03 | µg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,403 | µg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 49,9 | µg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 4,99 | µg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | |
| | Boden | - | 3 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | |
| | Kläranlage (STP) | - | 1,03 | mg/L |
| 2 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | | 55965-84-9 - | |
| | Wasser | Süßwasser | 3,39 | µg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 3,39 | µg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 0,027 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,027 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 0,01 | mg/kg Trockengewicht |
| | | | | |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Produkt-Nr.: PTGHI

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 18.08.2025

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 11.06.2025

Region: LU

| | | | |
|------------------|---|------|------|
| Kläranlage (STP) | - | 0,23 | mg/L |
|------------------|---|------|------|

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Augen-/Gesichtsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden.

Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material Nitrilkautschuk

Materialstärke 0,7 mm

Durchdringungszeit > 480 min

Sonstige Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Aggregatzustand | flüssig |
| Form | flüssig |
| Farbe | hellblau; opak |
| Geruch | charakteristisch |
| pH-Wert | Keine Daten vorhanden |
| Siedepunkt / Siedebereich | Keine Daten vorhanden |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | Keine Daten vorhanden |
| Zersetzungstemperatur | Keine Daten vorhanden |
| Flammpunkt | Nicht anwendbar |
| Zündtemperatur | Keine Daten vorhanden |
| Explosive Eigenschaften | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Entzündbarkeit | |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Produkt-Nr.: PTGHI

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 18.08.2025

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 11.06.2025

Region: LU

| | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| nicht entzündbar | |
| Untere Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Obere Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdruck | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Relative Dampfdichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Relative Dichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dichte | |
| Wert | 1 g/cm ³ |
| Quelle | Hersteller |
| Wasserlöslichkeit | |
| Bemerkung | leicht löslich |
| Löslichkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Kinematische Viskosität | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Partikeleigenschaften | |
| Keine Daten vorhanden | |

9.2 Sonstige Angaben

| |
|--------------------------|
| Sonstige Angaben |
| Keine Angaben verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze; Vor Frost schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| Akute orale Toxizität | | | |
|-----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Produkt-Nr.: PTGHI

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 18.08.2025

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 11.06.2025

Region: LU

| | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| LD50 | 670 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | |
| Methode | OECD 401 | |
| Quelle | ECHA | |
| 2 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 - |
| LD50 | 66 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | |
| Methode | OECD 401 | |
| Quelle | ECHA | |

| Akute dermale Toxizität | | | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 402 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | - |
| LD50 | > | 141 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 402 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Akute inhalative Toxizität | | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | - |
| LC50 | | 0,33 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Aggregatzustand | Staub/Nebel | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 403 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | EPA OPP 81-5 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | hautreizend | | |
| 2 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | - |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 404 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | ätzend | | |

| Schwere Augenschädigung/-reizung | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | EPA OPP 81-4 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | ätzend | | |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Produkt-Nr.: PTGHI

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 18.08.2025

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 11.06.2025

Region: LU

| | | | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 2 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | - |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | ätzend | | |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------|------------------------------------|------------------|------------------|
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 |

| | |
|-------------|------------------|
| Aufnahmeweg | Haut |
| Spezies | Meerschweinchen |
| Methode | OECD 406 |
| Quelle | ECHA |
| Bewertung | sensibilisierend |

| | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 2 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | - |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|

| | |
|-------------|------------------|
| Aufnahmeweg | Haut |
| Spezies | Maus |
| Quelle | ECHA |
| Bewertung | sensibilisierend |

Keimzell-Mutagenität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------|------------------------------------|------------------|------------------|
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 |

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Spezies | Maus-Lymphomazellen |
| Methode | OECD 476 |
| Quelle | ECHA |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

Reproduktionstoxizität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------|------------------------------------|------------------|------------------|
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 |

| | | |
|---------|--------------------|------------|
| NOAEL | 112 | mg/kg bw/d |
| Spezies | Ratte | |
| Methode | EPA OPPTS 870.3800 | |
| Quelle | ECHA | |

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------|------------------------------------|------------------|------------------|
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 |

| | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| NOAEL | 69 | mg/kg bw/d |
| Expositionsdauer | 90 | Tag(e) |
| Methode | EPA OPP 82-1 | |
| Quelle | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

Endokrinschädliche Eigenschaften

Name des Produkts

HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Produkt-Nr.: PTGHI

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 18.08.2025

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 11.06.2025

Region: LU

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| LC50 | | 2,18 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Oncorhynchus mykiss | | |
| Methode | OECD 203 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | - |
| LC50 | | 0,19 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Oncorhynchus mykiss | | |
| Methode | EPA OPP 72-1 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Fischtoxizität (chronisch) | | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | - |
| NOEC | | 0,098 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 28 | Tag(e) |
| Spezies | Oncorhynchus mykiss | | |
| Methode | OECD 215 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Daphnientoxizität (akut) | | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| EC50 | | 2,94 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | - |
| EC50 | | 0,16 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | EPA OPP 72-2 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Daphnientoxizität (chronisch) | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | - |
| NOEC | | 0,1 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 21 | Tag(e) |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | EPA OPP 72-4 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Algtoxizität (akut) | | | |
|---------------------|-----------------|---------|--------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Produkt-Nr.: PTGHI

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 18.08.2025

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 11.06.2025

Region: LU

| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| ErC50 | | 150 | µg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Selenastrum capricornutum | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | - |
| EC50 | | 0,0199 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Skeletonema costatum | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Algentoxizität (chronisch)

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|------------------|---------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| NOEC | | 0,0403 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | h |
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Bakterientoxizität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|------------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| EC50 | | 13 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 3 | Std. |
| Spezies | Belebtschlamm | | |
| Methode | OECD 209 | | |
| Quelle | ECHA | | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 |
| BCF | | 6,62 | |
| Spezies | Lepomis macrochirus | | |
| Methode | OECD 305 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | - |
| BCF | <= | 54 | |
| Spezies | Fisch | | |
| Quelle | ECHA | | |

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Name des Produkts | |
| HAFTGRUNDIERUNG INNEN | |
| PBT-Beurteilung | Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT. |
| vPvB-Beurteilung | Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB. |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Produkt-Nr.: PTGHI

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 18.08.2025

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 11.06.2025

Region: LU

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

| Endokrinschädliche Eigenschaften |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name des Produkts |
| HAFTGRUNDIERUNG INNEN |
| Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen. |

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern. |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU Vorschriften

| Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten. |
| REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren |
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten. |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: HAFTGRUNDIERUNG INNEN

Produkt-Nr.: PTGHI

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 18.08.2025

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 11.06.2025

Region: LU

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | Nr. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----|
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75 |
| 2 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | - | 75 |

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/16/1/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

| | |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege. |
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H310 | Lebensgefahr bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

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

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 807562