

## 1. Abschnitt: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

- Handelsname: GIMA Buntsteinputz

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

- Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs / Gemischs:  
*Putz*
- Verwendungen von denen abgeraten wird:  
*Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.*

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

- Hersteller/Lieferant:  
*GIMA GmbH & Co. KG  
Windmühlstraße 11  
91567 Herrieden-Neunstetten*
- Auskunftgebender Bereich:  
*Abteilung: Technik  
Tel.: 09825/9291-0  
Email: info@gima-profi.de*

### 1.4. Notrufnummer:

*Notfallauskunft bei Vergiftungen:  
Giftinformationszentrum Mainz - Tel.: +49 (0) 6131 19240*

## 2. Abschnitt: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
*Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.*
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:  
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- Klassifizierungssystem:  
*Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.*

### 2.2. Kennzeichnungselemente:

- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Gefahrenpiktogramme:  
*Entfällt.*
- Signalwort:  
*Entfällt.*
- Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung:  
*Entfällt.*
- Gefahrenhinweise:  
*Entfällt.*
- Sicherheitshinweise:  
*Entfällt.*
- Ergänzende Informationen:  
*EUH208 Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.*

### 2.3. Sonstige Gefahren:

*Beim Einatmen von Aerosolnebeln können Gesundheitsschäden auftreten.*

## 3. Abschnitt: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Chemische Charakterisierung: Gemische:

- Beschreibung:  
*Gemisch besteht aus nachfolgend angeführten Stoffen. Reinacrylat-Dispersion, Füllstoffe, Wasser, Additive und Konservierungsmittel.*
- Gefährliche Inhaltsstoffe:

GIMA Buntsteinputz

Version 2.0 / ersetzt Version 1.0

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer (REACH)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (M.-%)
1,2 -Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 05-2114483051-57	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	≥ 0,005 - < 0,05
2-Methyl-2H- isothiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	< 0,01

- **zusätzliche Hinweise:**  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

#### 4. Abschnitt: Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**  
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- **nach Einatmen:**  
Bei Auftreten von Symptomen Person an die frische Luft bringen und warm halten. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt Arzt hinzuziehen.
- **nach Hautkontakt:**  
Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden! Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- **nach Augenkontakt:**  
Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen oder mit Augenspüllösung behandeln, anschließend Arzt aufsuchen.
- **nach Verschlucken:**  
Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen. Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

##### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

##### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine.

#### 5. Abschnitt: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1. Löschmittel

- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
Wasservollstrahl

##### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall bildet sich dichter, schwarzer Rauch, der gefährliche Zersetzungsprodukte enthalten kann.

##### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

- **Maßnahmen**  
Schutzausrüstung tragen. Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Falls erforderlich geeigneten Atemschutz verwenden und, je nach Brandgröße, gegebenenfalls Vollschutzanzug tragen.

##### 5.4. Weitere Angaben

Im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

#### 6. Abschnitt: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## GIMA Buntsteinputz

Version 2.0 / ersetzt Version 1.0

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

*Schutzvorschriften beachten (siehe Abs. 7 und 8)  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.*

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

*Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzungen von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Verunreinigtes Wasser zurückhalten und ordnungsgemäß entsorgen.*

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

*Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.*

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

*Keine.*

## 7. Abschnitt: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
*Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und entlüftung sorgen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.*
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
*Keine besonderen Maßnahmen.*

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
*Behälter dicht geschlossen und trocken an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht im Pausen- oder Aufenthaltsraum lagern. Nur im Originalgebinde oder in vom Hersteller empfohlenen Gebinden aufbewahren. Vor Frost schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.*
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
*Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermittel lagern.*
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
*Vor Frost schützen. Behälter dicht geschlossen halten, kühl lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Lagerfähigkeit (5°C bis 25°C): Siehe Angabe auf dem Gebinde. Lagerklasse: 12*
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**  
*Nicht unterstellt.*

### 7.3. Spezifische Endanwendungen:

*Siehe Punkt 1.2*

## 8. Abschnitt: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter:

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
*Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.*  
**Zusätzliche Hinweise:** *Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.*

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**  
*Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Angaben zu Abschnitt 7. beachten.*
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
*Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen und trinken, nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*
- **Atemschutz:**  
*Bei einer Verarbeitung des Produktes mittels Streichen bzw. Rollen ist ein Atemschutz nicht notwendig. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren Partikelfilter P2 tragen.*
- **Handschutz:**  
*Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist ein Schutzhandschuh aus Nitril Kautschuk mit einer Materialstärke von 0,4 mm zu benutzen. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Durchbruchzeit: >=*

## GIMA Buntsteinputz

Version 2.0 / ersetzt Version 1.0

8h. Hinweise des Herstellers sind zu beachten. Für den längeren oder wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert! Nach dem Händewaschen verlorengegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

- **Augenschutz**  
Bei Spritzgefahr dichtschießende Schutzbrille (z.B. Korbbrille) verwenden
- **Körperschutz**  
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
- **Allgemeine Hinweise:**

### 9. Abschnitt: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

a) Aussehen	
Form	pastös
Farbe	weiß oder je nach Einfärbung
b) Geruch	charakteristisch
c) Geruchsschwelle	nicht bestimmt
d) pH-Wert bei 20°C	ca. 8,5
e) Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	0 °C (bez. auf enthaltenes Wasser)
f) Siedebeginn / Siedebereich	nicht bestimmt
g) Flammpunkt	nicht bestimmt
h) Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt
i) Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	nicht anwendbar
j) obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	nicht bestimmt
k) Dampfdruck	nicht bestimmt
l) Dampfdichte	nicht bestimmt
m) relative Dichte (20 °C)	ca. 1,8 - 2,0 g/cm <sup>3</sup>
n) Löslichkeit	mischbar in Wasser 20°C
o) Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	nicht bestimmt
p) Selbstentzündungstemperatur	nicht anwendbar
q) Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt
r) Viskosität	nicht bestimmt
s) explosive Eigenschaften	nicht bestimmt
t) oxidierende Eigenschaften	nicht bestimmt
9.2. Sonstige Angaben	keine Daten verfügbar

### 10. Abschnitt: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.2. Chemische Stabilität:

Das Produkt ist bei Lagerung unter normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

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

#### 10.5. Unverträgliche Materialien:

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Bei hohen Temperaturen können gefährliche Stoffe, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide oder dichter, schwarzer Rauch entstehen.

### 11. Abschnitt: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Häufiger und lang anhaltender Hautkontakt kann zu Hautreizung führen. Spritzer, die in die Augen gelangen, können Beschwerden wie Rötung und Tränen hervorrufen. Beim Verschlucken kann Reizung der Magenschleimhaut, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall auftreten. Schon kleine Mengen können zu Gesundheitsstörungen führen.

## GIMA Buntsteinputz

Version 2.0 / ersetzt Version 1.0

*Sonstige Angaben: Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.*

### 11.2. Erfahrungen aus der Praxis:

*Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.*

### 11.3. Weitere Hinweise zur Toxikologie:

*Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie 1272/2008) und den toxikologischen Gefahren entsprechend eingestuft. Einzelheiten siehe Kapitel 2, 3 und 15.*

*Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den von uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädliche Wirkung.*

## 12. Abschnitt: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität:

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial:

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 12.4. Mobilität im Boden:

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- **PBT:**  
*Nicht anwendbar.*
- **vPvB:**  
*Nicht anwendbar.*

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen:

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 12.7. Weitere Hinweise:

*Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.*

*Die Zubereitung wurde gemäß der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitte 2 und 3.*

## 13. Abschnitt: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- **Empfehlung:**  
*Gebinde mit nicht eingetrockneten Resten bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben. Nicht Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.*
- **Abfallschlüsselnummer**  
*Abfallschlüssel-Nr. gemäß der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV): 08 01 12 (Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen).*
- **Ungereinigte Verpackungen:**  
*Kontaminierte Verpackungen sind vollständig zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Nicht gereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.*

## 14. Abschnitt: Angaben zum Transport

<b>14.1. UN-Nummer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADR, RID, ADN</li><li>• IMDG, IMSBC</li><li>• ICAO-TI/IATA-DGR</li></ul>	<i>Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift</i>
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADR, RID, ADN</li><li>• IMDG, IMSBC</li><li>• ICAO-TI/IATA-DGR</li></ul>	<i>Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift</i>
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADR, RID, ADN</li><li>• IMDG, IMSBC</li><li>• ICAO-TI/IATA-DGR</li></ul>	<i>Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift</i>
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	

GIMA Buntsteinputz

Version 2.0 / ersetzt Version 1.0

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ADR, RID, ADN</li> <li>• IMDG, IMSBC</li> <li>• ICAO-TI/IATA-DGR</li> </ul>	<p>Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift</p> <p>Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift</p> <p>Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift</p>
<p><b>14.5. Umweltgefahren:</b> Umweltgefährdend</p>	<p>Nein</p>
<p><b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b></p>	<p>Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift</p>
<p><b>14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBCCode</b></p>	<p>nicht anwendbar</p>

**15. Abschnitt: Rechtsvorschriften**

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

- **Nationale Vorschriften:**  
**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**  
*Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.: Nicht unterstellt.*  
**Wassergefährdungsklasse:**  
*Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend)(Selbsteinstufung)*
- **Internationale Vorschriften:**  
*Das Produkt erfüllt die Vorgaben der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen aufgrund der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Farben und Lacken.*
- **VOC:**  
*EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a/wb) 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.*

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:**

*Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.*

**16. Abschnitt: Sonstige Angaben**

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.*

- **Sonstige Hinweise:**  
*Produkt-Code gemäß GISBAU (Gefahrstoff-Informationssystem der deutschen Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft) für Farben und Lacke (GISCODE): BSW20.*

- **Änderungen gegenüber der Vorversion:**  
*Das Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.*

- **Änderungen zur Vorversion 1.0**  
Fußzeile *Aktualisierung Firmenangaben*  
Abschnitt 1 *Aktualisierung Firmenangaben*  
Abschnitt 2 *Aktualisierung EUH Sätze*  
Abschnitt 9 *Aktualisierung Tabellenformat*  
Abschnitt 15 *Aktualisierung VOC Angaben*  
Abschnitt 16 *Aktualisierung GISCODE*

• **Abkürzungen und Akronyme:**

ACGIH *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*  
ADR/RID *European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway*

*Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße/Ordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter*  
*Schutzfaktor von Atemschutzmasken*

APF *Assigned protection factor*  
AVV *Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung -AVV)*  
CAS *Chemical Abstracts Service*

*internationaler Bezeichnungsstandard für chemische Stoffe*

## GIMA Buntsteinputz

CLP	Classification, labeling and packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
DNEL	Derived No-Effect Level	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EC10	Effective concentration at 10% mortality rate	Effektive Konzentration bei einer Sterblichkeitsrate von 10%
EC50	Half maximal effective concentration	Mittlere effektive Konzentration
ECHA	European Chemicals Agency	Europäische Chemikalienagentur
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	Europäische Datenbank kommerzieller Altstoffe
ELINC	European List of Notified Chemical Substances	
EPA	Siehe HEPA	Siehe HEPA
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals	
HEPA	High efficiency particulate air filter	Hoch effizienter Luftfiltertyp
IATA	International Air Transport Association	Internationale Flug-Transport-Vereinigung
IMDG	International agreement on the Maritime transport of Dangerous Goods	Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry	Internationale Union für reine und angewandte Chemie
LC10	Lethal concentration at 10% mortality rate	Tödliche Konzentration bei einer Sterblichkeitsrate von 10%
LC50	Median lethal concentration	Median-Letalkonzentration (mittlere tödliche Konzentration eines Stoffes)
LD10	Lethal dose at 10% mortality rate	Letale Dosis bei einer Sterblichkeitsrate von 10%
LD50	Median lethal dose	Mittlere letale Dosis
MEASE	Metals estimation and assessment of substance exposure	
NOEC	No observed effect concentration	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT	Persistent, bio-accumulative and toxic	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PROC	Process category	Verfahrenskategorie
REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No. 1907/2006)	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (Verordnung Nr. (EG) 1907/2006)
SDB	Sicherheitsdatenblatt	
STOT	Specific target organ toxicity	Spezifische Zielorgantoxizität
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe	
UVCB	Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe	

### • Wortlaut der Gefahrenhinweise:

- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H331 Giftig bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

### • Schulungshinweise:

- Zusätzliche Schulungen, die über die vorgeschriebene Unterweisung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen hinausgehen, sind nicht erforderlich.