

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : VIP ISO Leichtgips
UFI: EWES-H1RY-400W-GYND

Überarbeitet am 07.01.2025
Druckdatum 07.01.2025

Seite 1 von 14

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator:

VIP ISO Leichtgips

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

Trockenmörtel zur Beschichtung.
Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller/Lieferant: villerit - Putzsysteme GmbH
Unterer Dammweg 26
D-78050 VS-Villingen
Telefon: 07721/9821-0
Telefax: 07721/9821-50
www.villerit.de

1.4 Notrufnummer:

Europäische Notrufnummer: 112

Notfallnummer: +49 (0)7721 982125
Erreichbarkeit außerhalb der Arbeitszeit: Nein

2. MÖGLICHE GEFAHREN


2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
 Handelsname : VIP ISO Leichtgips
 UFI: EWES-H1RY-400W-GYND

Überarbeitet am 07.01.2025
 Druckdatum 07.01.2025

Seite 2 von 14

Gefahrensymbol:		
Signalwort:	Gefahr	
Gefahrenhinweis:	H315	Verursacht Hautreizungen
	H318	Verursacht schwere Augenschäden
Sicherheitshinweis:	P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
	P305+	BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten
	P351+	lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell
	P338+	vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit ent-
	P315	fernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat Einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	P302+	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und
	P352+	Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat
	P332+	einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	P313	
	P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

2.2 Sonstige Gefahren

Mörtel/Putz reagiert mit Wasser stark alkalisch. Haut und Augen schützen.
 Bei Augenkontakt Arzt aufsuchen. Bei Hautkontakt gründlich mit Wasser abspülen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Kalkhaltiger Wertrockenmörtel



Produktart: Gemisch

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
 Handelsname : VIP ISO Leichtgips
 UFI: EWES-H1RY-400W-GYND

Überarbeitet am 07.01.2025
 Druckdatum 07.01.2025

Seite 3 von 14

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EINECS-Nr.	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
Calciumhydroxid	1305-62-0 215-137-3	 Augenschäd. 1;H318  Hautreiz.2; H315 STOT einm. 3 ; H335	> 0 - < 10
Calciumsulfat	7778-18-9 231-900-3	-	> 50

Zusätzliche Hinweise:

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze und Sicherheitsratschläge finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise und Sicherheitshinweise finden sie unter Abschnitt 16.

4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Einatmen: Für Frischluft sorgen.
 Hautkontakt: Sofort gründlich mit Wasser abwaschen, ggf. Arzt konsultieren.
 Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken und Arzt konsultieren.

4.2 Wichtige akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Symptome: Keine Information verfügbar.
 Behandlungen: Keine Information verfügbar.

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : VIP ISO Leichtgips
UFI: EWES-H1RY-400W-GYND

Überarbeitet am 07.01.2025
Druckdatum 07.01.2025

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Wird ein Arzt aufgesucht, bitte dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

5.1.1 Geeignete Löschmittel

Nicht brennbar

5.1.2 Ungeeignete Löschmittel:

Nicht anwendbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Erzeugung von Staub vermeiden. Löschmethoden anwenden, die den örtlichen Gegebenheiten entsprechen. Umluftunabhängiges Atemgerät nutzen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Verhindern von Haut und Augen kontakt, vermeiden von Staubentwicklung, Sicherstellung einer ausreichenden Belüftung/ eines ausreichenden Atemschutzes.

Staub nicht einatmen.

Berührungen mit der Haut vermeiden.

Berührungen mit den Augen vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Nicht

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : VIP ISO Leichtgips
UFI: EWES-H1RY-400W-GYND

Überarbeitet am 07.01.2025
Druckdatum 07.01.2025

Seite 5 von 14

in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Bei Eindringungen grösserer Mengen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für die Rückhaltung und Reinigung:

In jedem Fall Staubbildung vermeiden.
Material möglichst trocken halten.
Mechanisch (trocken) aufnehmen.
Staubsauger benutzen oder in Säcke schaufeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Weitere Informationen zu Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung sind den Abschnitten 7,8 und 13 und dem Anhang zu diesem Sicherheits-Datenblatt zu entnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

7.1.1 Allgemeine Empfehlung:

Staubbildung vermeiden. Kontakt mit den Augen und mit der Haut vermeiden. Schutzkleidung tragen. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Fallhöhe beim Einfüllen des Trockenmörtels in Gefäße/Maschinen gering halten. Leere Säcke nicht wieder verwenden. Leere Säcke nur mit Übersack zusammendrücken.

7.1.2 Hygienemaßnahmen:

Einatmen und Verschlucken sowie Haut- und Augenkontakt vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht trinken, essen oder rauchen. Duschen und Umziehen am Ende der Schicht. Kontaminierte Kleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Allgemeine Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz erfordern ausreichende organisatorische Maßnahmen wie regelmäßige Reinigung des Arbeitsplatzes mit geeigneten Reinigungsgeräten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
 Handelsname : VIP ISO Leichtgips
 UFI: EWES-H1RY-400W-GYND

Überarbeitet am 07.01.2025
 Druckdatum 07.01.2025

Seite 6 von 14

Änderungen an Lagerräume und Behälter: Dicht verschlossen, kühl und Trocken.
 Entstaubung gem. BImSchG bzw.
 TA Luft.
 Zusammenlagerungshinweis: Nicht zutreffend.
 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Nicht zutreffend.
 Lagerklasse: Nicht brennbare Feststoffe.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter:

Arbeitsplatzgrenzwerte:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Wert	Einheit
7778 – 18 - 9	Calciumsulfat	6	mg/m ³ (E)
1305 – 62 – 0	Calciumhydroxid	5	mg/m ³ (E)
-	Allg.	3	mg/m ³ (A)
	Staubgrenzwert	10	mg/m ³ (E)

Anmerkung A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtung

Waschgelegenheit/Wasser zur Reinigung der Augen und der Haut muß vorhanden sein. Staubkonzentration in der Luft unter Arbeitsplatzwerte halten.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, z.B. persönliche Schutzausrüstung

8.2.2.1 Atemschutz:



Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : VIP ISO Leichtgips
UFI: EWES-H1RY-400W-GYND

Überarbeitet am 07.01.2025
Druckdatum 07.01.2025

Seite 7 von 14

Merkblatt BGR 190 (bisher ZH 1/701) „Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten“, Hauptverband d. gewerbl. BG: z.B. partikelfiltrierende Halbmaske oder Partikelfilter P1-P3 (S22).

8.2.2.2 Handschutz:



Merkblatt BGR 195 (bisher ZH 1/706) „Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen“, Hauptverband d. gewerbl. BG: z.B. bei der Verarbeitung zu Mörtel, nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen (S24/S37).

8.2.2.3 Augenschutz:



Merkblatt BGR 192 (bisher ZH 1/703) „Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz“, Hauptverband d. gewerbl. BG: z.B. Korbbrille mit einer Sichtscheibe, Typ XZZ 3 oder 4 oder dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166 verwenden.

8.2.2.4 Körperschutz:



Arbeitsschutzkleidung tragen.

8.2.2.5 Schutz und Hygienemaßnahmen:

Merkblatt BGR 197. Hautschutz durch Hautschutzplan nach Hauptverband d. gewerbl. BG.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Verschüttetes Produkt aufnehmen, unkontrollierte Freisetzung in Wasserläufe muss der zuständigen Behörde gemeldet werden.

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
 Handelsname : VIP ISO Leichtgips
 UFI: EWES-H1RY-400W-GYND

Überarbeitet am 07.01.2025
 Druckdatum 07.01.2025

Seite 8 von 14

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Form:	Pulver
Farbe:	weiß, weiß-beige, weiß-grau
Geruch:	geruchlos
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
pH-Wert:	Im Lieferzustand nicht zutreffen, wässrige Suspension 10-12
Zustandsänderung :	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht anwendbar.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht anwendbar.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit(fest/gasförmig):	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck:	Nicht anwendbar..
Dichte:	Nicht bestimmt.
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Dampfdichte:	Nicht anwendbar.
Wasserdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht anwendbar.
Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser:	ca. 2 g/l bei 20°C
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	Nicht anwendbar.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht anwendbar.
Kinematisch:	Nicht anwendbar.

9.3 Sonstige Angaben: Thermische Zersetzung von Gips:
 in CaSO₄ und H₂O ab 140 °C
 in CaO und SO₃ ab 1000°C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität:

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
 Handelsname : VIP ISO Leichtgips
 UFI: EWES-H1RY-400W-GYND

Überarbeitet am 07.01.2025
 Druckdatum 07.01.2025

Seite 9 von 14

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität:

Unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine Informationen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Feuchtigkeit

10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine Daten verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Toxizitäts-Endpunkte	Ergebnis der Einschätzung von Auswirkungen	
Akute Toxizität	Oral	Keine Daten verfügbar
	Dermal	Keine Daten verfügbar
	Inhalation	Keine Daten verfügbar
Reizwirkung auf die Haut	Hautreizung	Reizt die Haut und Atmungsorgane
Ätzwirkung	Augenreizung	Starke Augenreizungen Gefahr ernster Augenschäden
Sensibilisierung	Bei einzelnen Personen können sich nach Kontakt mit feuchtem Mörtel Hautekzeme bilden. Diese werden durch den ph-Wert	

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : VIP ISO Leichtgips
UFI: EWES-H1RY-400W-GYND

Überarbeitet am 07.01.2025

Druckdatum 07.01.2025

Seite 10 von

14

(reizende Kontaktdermatitis) ausgelöst.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

12.1.1 Akute/langfristige Toxizität bei Fischen

Calciumhydroxid LC₅₀ (96h) für Süßwasserfische: 50,6 mg/l
LC₅₀ (96h) für Meeresfische: 457 mg/l

12.1.2 Akute/langfristige Toxizität bei wirbellosen Wasserorganismen

Calciumhydroxid EC₅₀ (72h) für Süßwasseralgen: 184,57 mg/l
NOEC (72h) für Süßwasseralgen: 48 mg/l

12.1.3 Daphnientoxizität

Calciumhydroxid EC₅₀ (48h) für Daphnia: 49,1 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht zutreffend für organische Substanzen

12.3 Bioakkumulationspotential

Nicht zutreffend für organische Substanzen

12.4 Mobilität im Boden

Nicht anwendbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht zutreffend für organische Substanzen

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : VIP ISO Leichtgips
UFI: EWES-H1RY-400W-GYND

Überarbeitet am 07.01.2025

Druckdatum 07.01.2025

Seite 11 von

14

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbeseitigung

Produkt (ungebrauchte Restmenge)

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäisches Abfallverzeichnis:

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen.
17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen.

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Nicht als Gefahrgut klassifiziert im Sinne ADNR, ADR/RID, IMDG-Code, IATA-DGR

14.1 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Informationen verfügbar.

14.2 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOC-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht relevant

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : VIP ISO Leichtgips
UFI: EWES-H1RY-400W-GYND

Überarbeitet am 07.01.2025
Druckdatum 07.01.2025
14

Seite 12 von

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Beschäftigungsbeschränkungen:	Nicht unterstellt.
Störfallverordnung:	Nicht unterstellt.
Klassifizierung nach VbF:	Nicht unterstellt.
TA Luft (Deutschland):	Nr. 3.1.5
Wassergefährdungsklasse:	WGK1 (schwach wassergefährdend) Selbsteinstufend
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen u. Verbotsverordnungen:	Arbeitsmedizinische Grundsätze und Arbeitsschutz (VBG, ZH1/Merkblätter u.a.)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

16 SONSTIGE ANGABEN

Gefahrenhinweise:

H 315: Verursacht Hautreizungen.
H 317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H 318: Verursacht schwere Augenschäden.
H 335: Kann die Atemwege reizen

Sicherheitshinweise:

P 102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P 260: Staub nicht einatmen.

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : VIP ISO Leichtgips
UFI: EWES-H1RY-400W-GYND

Überarbeitet am 07.01.2025

Druckdatum 07.01.2025

Seite 13 von

14

-
- P 261+ P 304 + P 340: Einatmen von Staub/Aerosol vermeiden.
BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
- P 262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
- P 305+P351+P310: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
- P 338: Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
Weiter spülen.
- P 313: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P 302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser abwaschen.
- P 280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P 301: BEI VERSCHLUCKEN:
- P 315: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P 101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungs-Etikett bereithalten.
- P 301: BEI VERSCHLUCKEN:
- P 330: Mund ausspülen.
- P 501: Inhalt/Behälter können in Übereinstimmung mit nationalen Vorschriften entsorgt werden.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : VIP ISO Leichtgips
UFI: EWES-H1RY-400W-GYND

Überarbeitet am 07.01.2025

Druckdatum 07.01.2025

Seite **14** von

14

Verantwortung zu beachten.
