



# EG – Sicherheitsdatenblatt

<b>HANDELSNAME:</b>	Bimsmehl HESS	<i>Datum:</i>	01/03/2010
Seite:	1 von 4	<i>Überarbeitet:</i>	04/01/2021

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1	Handelsname	<b>HESS BIMSMEHL</b>
1.2	Hersteller / Lieferant	<b>HESS PUMICE PRODUCTS Inc.</b> 100 Hess Drive –Malad City –Idaho 83252 –USA Tel. +1 (208) 766-2655 - +1 (208) 766-4777
1.3	Ansprechpartner	Mr. Mike Hess

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

2.1	Chemische Charakterisierung:	Natürliches Komplexsilikat, hauptsächlich bestehend aus Siliziumdioxid.
2.2	CAS- NR.	1332-09-8
2.3	Bezeichnung	Siliziumdioxid SiO <sub>2</sub>
2.4	EINECS-NR	310-127-6

## 3. Mögliche Gefahren

3.1	Gefahrenbezeichnung	Entfällt
3.2	Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	Staubschutzmaske und Schutzbrille verwenden
3.3	Klassifizierungssystem	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-listen, ist jedoch ergaentzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben

## 4. Erste- Hilfe- Maßnahmen

4.1	Allgemeine Hinweise	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
4.2	Nach einatmen	Für Frischluft sorgen
4.3	Nach Hautkontakt	Mit warmen Wasser abspülen

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1	Geeignete Löschmittel	Entfällt
5.2	Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :	Entfällt

<b>HANDELSNAME:</b>	<b>Bimsmehl HESS</b>	<i>Datum:</i>	01/03/2010
Seite:	2 von 4	<i>Überarbeitet</i>	04/01/2021

5.3 Besondere Schutzausrüstung Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**6. Maßnahmen für unbeabsichtigter Freisetzung**

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen Staubbildung vermeiden, Persönliche Schutzmaske und Schutzbrille tragen

6.2 Umweltschutzmassnahmen Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Mechanisch Abnehmen, Absaugen

6.4 Zusätzliche Hinweise Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8)

**7. Handhabung und Lagerung**

7.1 Handhabung zum sicheren Umgang: Bei Staubbildung Absaugung vorsehen  
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar.

7.2 Lagerung:  
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen  
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich  
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten  
Lagerklasse:  
VbF-Klasse: Entfällt

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

8.1 **Bestandteile mit Arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Staubentwicklung vermeiden

8.2 Persönliche Schutzausrüstung:  
Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Stäuben zu beachten

8.3 Atemschutz: Kurzzeitig Schutzmaske

8.4 Handschutz: Nicht erforderlich

8.5 Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: Pulver  
Farbe: Hellgrau  
Geruch: Geruchlos

9.1 Zustandsänderung:  
Schmelzpunkt/Schmelzbereich >1500° C  
Siedepunkt/Siedebereich nicht bestimmt

9.2 Flammpunkt: Nicht anwendbar

<b>HANDELSNAME:</b>	<b>Bimsmehl HESS</b>	<i>Datum:</i> 01/03/2010
Seite:	3 von 4	<i>Überarbeitet:</i> 04/01/2021

9.3	Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
9.4	Dichte:	2.350g/ml
9.5	Schüttdichte:	400 –900g/ml
9.6	Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser	Unbeträchtlich
9.7	pH –Wert	Bei 20°C 7.5 –8
<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>		
10.1	Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgenaesser Verwendung
10.2	Zu vereidende Stoffe	Entfällt
10.3	Gefährliche Reaktionen	Keine gefaehliche Reaktionen bekannt
10.4	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Entfällt
<b>11. Angaben zur Toxikologie</b>		
11.1	Akute Toxizität: Primäre Reizwirkung: Haut Am Auge	Keine Reizwirkung Massig reizend
11.2	Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
11.3	Zusätzliche toxologische Hinweise:	Entfällt
<b>12. Angaben zur Ökologie</b>		
12.1	Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) Sonstige Hinweise: Bewertung:	Pulver ist nicht biologisch abbaubar. Wassergefährdungsklasse: WGK 1
12.2	Ökotoxische Wirkungen:	Kein CSB, kein BSB, kein AOX
12.3	Weitere Ökologische Hinweise: Enthält rezepturgemaess folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG Richtlinie Nr. 76/464 EWG:	Keine

<b>HANDELSNAME:</b>	<b>Bimsmehl HESS</b>	<i>Datum:</i> 01/03/2010
Seite:	4 von 4	<i>Überarbeitet: 04/01/2021</i>

<b>13.</b>	<b>Hinweise zur Entsorgung</b>	
13.1	Produkt Empfehlung:	Kann als nicht toxischer Müll in genehmigte Entsorgungsstellen deponiert werden (in Beachtung der Lokalen Vorschriften)
13.2	Abfallschlüsselnummer: Bezeichnung:	Inerter, umweltunschädlicher Rohstoff/Mineralien
13.3	Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung:	Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen
<b>14.</b>	<b>Transportvorschriften</b>	
	Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportverordnung
<b>15.</b>	<b>Vorschriften</b>	
15.1	Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien	Entfällt
15.2	Nationale Vorschriften: Klassifizierung nach VbF:	Entfällt
15.3	Wassegefaehrdungsklasse: WGK o (Listenstufung)	WGK 1
<b>16.</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	
	Datenblatt ausstellender Bereich:	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit Bezug auf unser Produkt muss der Verwender die offiziellen Gesetzgebungen in seinen Land betrachten. Kopien dürfen nur für den Internen Gebrauch hergestellt werden.  Anwendungstechnik