

K. Hoffmann GmbH

In der Blemke 26

D-55840 Plettenberg

Sicherheitsdatenblatt
gemäß REACH Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 02.12.2008

Versionsdatum: 01.09.2008

Version: 1

1. Bezeichnung des Erzeugnisses und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Erzeugnisses

Handelsname:

Feuerfestkleber VP 1100

1.2 Verwendung des Erzeugnisses

Feuerfestkleber VP 1100 wird zum feuerbeständigen Verkleben von Isoliermaterialien eingesetzt.

1.3 Unternehmen

Hersteller / Lieferant:

K. Hoffmann GmbH
In der Blemke 26
D-58840 Plettenberg

Telefon:

0 23 91 – 95 45 - 0

Fax:

0 23 91 – 95 45 - 20

E-mail:

mail@hoffmann-isoliertechnik.de

2. Mögliche Gefahren

Gefahrensymbole:

KEINE

R-Sätze:

KEINE

Besondere Gefahrenhinweis für Mensch und Umwelt:

Obwohl auf Grund der Berechnungen keine Gefahrensymbole und R-Sätze resultieren, empfehlen wir die folgenden Hinweise zu beachten: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut, den Augen und beim Verschlucken.

3. Zusammensetzung

Mischung (Zubereitung) aus anorganischen Mineralien und geeignetem Bindemittel.

Weitere Inhaltsstoffe

Chemische Klasse:

CAS-Nr.:

EINECS-Nr.:

Kieselsäure, Natriumsalz

1344-09-8

215-687-4

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in den vorliegenden Konzentrationen als gesundheitsgefährdend zu betrachten sind.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4.2 Nach Einatmen:

n. a.

4.3 Nach Hautkontakt:

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Anhaftendes Material sofort entfernen.

Beschmutzte, getränkte Kleider sofort ausziehen.

4.4 Nach Augenkontakt:

Sofortige Ausspülung unter fließendem Wasser (mind.15 Minuten lang). Bei anhaltender Augenreizung Facharzt aufsuchen.

4.5 Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.6 Hinweis für den Arzt/Gefahren:

Produkt enthält Alkali-Silikat.

K. Hoffmann GmbH

In der Blemke 26

D-55840 Plettenberg

Sicherheitsdatenblatt
gemäß REACH Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 02.12.2008

Versionsdatum: 01.09.2008

Version: 1

5. Maßnahmen zu Brandbekämpfung

5.1	Produkt selbst brennt nicht.	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
5.2	Geeignete Löschmittel:	n. a.
5.3	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	n. a.
5.4	Besondere Gefährdung durch das Produkt, seine Verbrennungsstoffe oder entstehende Gase:	n. a.
5.5	Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	n. a.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
6.3	Verfahren zu Reinigung:	Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1	Hinweise zum sicheren Umgang:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
7.2	Lagerung:	Behälter dicht verschlossen halten. Nur zugelassene Stahl- und Kunststoffbehälter verwenden. Frostfrei lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1	Allgemeine Hinweise	Während des Umgangs mit dem Produkt nicht Essen, Trinken oder Rauchen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände gründlich waschen.
8.2	Technische Schutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
8.3	Grenzwerte:	n. a.
8.4	Persönliche Schutzausrüstung:	Geeignete Schutzhandschuhe sowie Schutzbrille. Atemschutz beim Versprühen: Filterausrüstung mit B-Filter.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1	<u>Erscheinungsbild:</u>	
	Form:	pastös
	Farbe:	beige
	Geruch:	geruchlos
9.2	<u>Sicherheitsrelevante Daten:</u>	
	Kälteempfindlichkeit:	Unter 0 °C
	Flammpunkt:	n. a.
	pH-Wert:	(unverdünnt / 20 °C) ca. 11,0
	Zündtemperatur:	nicht entflammbar
	Explosionsgrenze:	n. a.
	Dampfdruck:	(pastöses Gemisch)

K. Hoffmann GmbH
 In der Blemke 26
 D-55840 Plettenberg

Sicherheitsdatenblatt
gemäß REACH Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 02.12.2008
Versionsdatum: 01.09.2008
Version: 1

Dichte:	ca. 1,6 g/cm ³ bei 20 °C
Löslichkeit in Wasser:	mischbar mit Wasser (bei 20 °C)

10. Stabilität und Reaktivität		
10.1	Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bekannt
10.1	Zu vermeidende Stoffe	Reaktion mit Säuren: Wärmeentwicklung. Reaktion mit Metallen (z.B. Al, Zn): Wärme- und Wasserstoffentwicklung
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt

11. Angaben zu Toxikologie		
11.1	<u>Akute Wirkungen</u>	
	Hautkontakt:	Geringe Reizwirkung.
	Augenkontakt:	Geringe Reizwirkung.
	Sensibilisierung:	Keine.
11.2	<u>Chronische Wirkungen</u>	
	Erfahrungen aus der Praxis:	Lokale Reizung.
	Sonstige Angaben:	Das Produkt enthält keine Stoffe die in den vorliegenden Konzentrationen als gesundheitsgefährdend zu betrachten sind.

12. Umweltbezogene Angaben		
12.1	Persistenz und Abbaubarkeit:	n. a. (anorganisches Produkt)
12.2	<u>Aquatische Toxizität:</u>	
	Akute Fischtoxizität:	n. b.
	Akute Bakterientoxizität:	n. b.
<p>Bei der Einleitung saurer oder alkalischer Produkte in Abwasseranlagen ist darauf zu achten, dass das eingeleitete Abwasser einen PH-Bereich von 6,5-9 nicht unter- bzw. überschreitet, da durch PH-Wert-Verschiebungen Störungen in Abwasserkanäle und biologischen Kläranlagen auftreten können. Übergeordnet gelten die örtlichen Einleitrichtlinien. Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.</p> <p>Die ökotoxische Wirkung des Produktes beruht hauptsächlich auf seiner Alkalität.</p>		

13. Hinweise zur Entsorgung		
13.1	In nicht ausgehärtetem Zustand:	Muss in Abstimmung mit der zuständigen Behörde einer Sonderbehandlung zugeführt werden: Neutralisation. Abfallschlüssel-Nr. nach LAGA (Länderarbeitsgemeinschaft Abfall): 55907 (Zuordnung)
13.2	In ausgehärtetem Zustand:	Abfallschlüssel-Nr. nach LAGA (Länderarbeitsgemeinschaft Abfall): 55908 (Zuordnung)

K. Hoffmann GmbH

In der Blemke 26

D-55840 Plettenberg

Sicherheitsdatenblatt
gemäß REACH Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 02.12.2008

Versionsdatum: 01.09.2008

Version: 1

14. Angeben zum Transport

Allgemeines: Kein Gefahrgut.

15. Rechtsvorschriften

- | | | |
|------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 15.1 | Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien | Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig. |
| | S-Sätze: | S24/25: Berührung mit Augen und Haut vermeiden. |
| 15.2 | Kennzeichnung nach GefStoffV: | Nicht erforderlich |
| 15.3 | Wassergefährdungsklasse: | WGK (D) = 1 (Selbsteinstufung) |

16. Sonstige Angaben

n. a. = nicht anwendbar

n. b. = nicht bestimmt

Haftung:

Diese Informationen stellen den aktuellen Informationsstand der K. Hoffmann GmbH zum angegebenen Datum dar. Alle Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes / der Produkte und stellen keine Zusicherung der Eigenschaften im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Grundsätzlich kann keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit gegeben werden.

Die Lieferspezifikationen entnehmen Sie den jeweiligen Produktblättern.

Es ist in der Verantwortung des Nutzers sich über die Vollständigkeit und Angemessenheit dieser Informationen bezüglich ihrer eigenen speziellen Verwendung zu vergewissern.