

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

überarbeitet am: 22.12.2015
(ersetzt vorherige Versionen)
Druckdatum : 22.12.2015

Seite: 1 von 4

ISO-Vergussmasse HK165 (Pulverkomponente)

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:

ISO-Vergussmasse HK165 (Pulverkomponente)

Verwendung . Bestandteil eines mineralischen 2-Komponenten-Vergussystems

Hersteller / Lieferant:

ISO-ELEKTRA Elektrochemische Fabrik GmbH

Im Mühlenfeld 5

D - 31008 Elze

E-Mail : sdb@iso-elektra.de

Telefon: 05068 / 925-0

Telefax: 05068 / 925-25

Notfallauskunft:

siehe: Hersteller / Lieferant

oder nächste Giftinformationszentrale

z.B. Berlin

Telefon: **49-30-19240

2 Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien EG/1272/2008(CLP) , 2006/121/EG und 1999/45/EG.

Kennzeichnungselemente:

Nicht kennzeichnungspflichtig nach EU-Recht.

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung:

Mischung aus Erdalkalimetallsalzen

Gefährliche Bestandteile : Nicht enthalten

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung entfernen

Nach Einatmen:

Ruhe, Frischluft

nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort mit Seife und Wasser abwaschen.

nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt ca. 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Sofort ärztlichen Rat einholen.

nach Verschlucken:

Arzt kontaktieren.

Hinweise für den Arzt:

symptomatisch behandeln

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Pulver, Kohlendioxyd, Erde.

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

überarbeitet am: 22.12.2015
(ersetzt vorherige Versionen)
Druckdatum : 22.12.2015

Seite: 2 von 4

ISO-Vergussmasse HK165 (Pulverkomponente)

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

keine

Besondere Schutzausrüstung:

keine

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Produkte sind harmlos..

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

In gekennzeichnete Behälter schaufeln und gemäß Vorschriften entsorgen.

zusätzliche Hinweise:

keine

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Bei Verarbeitung Schutzbrille tragen.

Verschütten vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise:

-.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Gebinde nach Teilentnahme dicht verschließen.

geeignetes Lagermaterial:

PP-/PE- oder Metall-Behältnisse

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Keine produktgetränkten Putzlappen in der Kleidung mitführen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen..

Atemschutz: Unter normalen Umständen nicht erforderlich.

Handschutz: Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN374) auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN374): z. B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm), u.a.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

Körperschutz: Hautkontakt vermeiden.

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

überarbeitet am: 22.12.2015
(ersetzt vorherige Versionen)
Druckdatum : 22.12.2015

Seite: 3 von 4

ISO-Vergussmasse HK165 (Pulverkomponente)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:
Feststoff
Farbe:
beige

	Wert /Wertebereich	Methode
pH-Wert:	nicht anwendbar	
Zustandsänderung:		
Schmelzpkt./Schmelzbereich:	nicht anwendbar	
Siedepunkt/Siedebereich:		
Flammpunkt:	> 200 °C	DIN ISO 2592
Zündtemperatur:	450 °C	
Zersetzungstemperatur:		
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar	
Dampfdruck:	>0,01 hPa /20 °C	
Dichte:	1,5 g/cm ³	DIN 51757 D
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich	
Viskosität:		
dynamisch:	nicht anwendbar	

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
(stabil bei bestimmungsgemäßen Gebrauch)

Zu vermeidende Stoffe:

-

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
keine unter normalen Verarbeitungs- und Lagerbedingungen

weitere Angaben: –

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:
Einstufungsrelevanter LD50-Wert:

Art	Wert	Spezies
oral	> 5 g / kg	rat (Ratte)

Spezifische Symptome im Tierversuch: keine bekannt

Primäre Reizwirkung:
unbekannt

Sensibilisierung:
beim Menschen nicht bekannt

Wirkung nach wiederholter oder längerer Exposition:
Durch Hautentfettung kann im Extremfall Dermatitis eintreten.

krebserzeugende, erbgutverändernde Wirkung:
unbekannt

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

überarbeitet am: 22.12.2015
(ersetzt vorherige Versionen)
Druckdatum : 22.12.2015

Seite: 4 von 4

ISO-Vergussmasse HK165 (Pulverkomponente)

12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Produkt ist nicht biologisch abbaubar.

Anreicherung in Organismen

Unbekannt

Ökotoxische Wirkungen :

Keine besondere Giftigkeit bekannt

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt :

Empfehlung : Übergabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen oder an Hersteller

Ungereinigte Verpackungen

Behälter vollständig entleere. Übergabe an Hersteller oder Entsorger.

14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut gemäß UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO

15 Vorschriften

Nationale Vorschriften:

zusätzliche Einstufung nach GefStoffV. § 35:

nicht eingestuft

Störfallverordnung:

nicht aufgeführt

Klassifizierung nach VbF:

nicht aufgeführt

Technische Anleitung Luft:

entfällt

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: –

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen dazu dienen, die Produkte sicherheitstechnisch zu charakterisieren. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich:

ISO-ELEKTRA Elektrochemische Fabrik GmbH

Abteilung Produktsicherheit

Ansprechpartner:

Dr. Michael Piepho Telefon: 05068/925-14

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

überarbeitet am: 22.12.2015
(ersetzt vorherige Versionen)
Druckdatum : 22.12.2015

Seite: 1 von 4

ISO-Vergussmasse HK165 (Flüssigkomponente)

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:

ISO-Vergussmasse HK165 (Flüssigkomponente)

Verwendung . Bestandteil eines mineralischen 2-Komponenten-Vergussystems

Hersteller / Lieferant:

ISO-ELEKTRA Elektrochemische Fabrik GmbH

Im Mühlenfeld 5

D - 31008 Elze

E-Mail : sdb@iso-elektra.de

Telefon: 05068 / 925-0

Telefax: 05068 / 925-25

Notfallauskunft:

siehe: Hersteller / Lieferant

oder nächste Giftinformationszentrale

z.B. Berlin

Telefon: **49-30-19240

2 Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien EG/1272/2008(CLP) , 2006/121/EG und 1999/45/EG.

Kennzeichnungselemente:

Nicht kennzeichnungspflichtig nach EU-Recht.

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung:

Wässrige Lösung von Erdalkalimetallsalzen

Gefährliche Bestandteile : Nicht enthalten

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung entfernen

Nach Einatmen:

Ruhe, Frischluft

nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort mit Seife und Wasser abwaschen.

nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt ca. 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Sofort ärztlichen Rat einholen.

nach Verschlucken:

Arzt kontaktieren.

Hinweise für den Arzt:

symptomatisch behandeln

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Pulver, Kohlendioxyd, Erde.

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

überarbeitet am: 22.12.2015
(ersetzt vorherige Versionen)
Druckdatum : 22.12.2015

Seite: 2 von 4

ISO-Vergussmasse HK165 (Flüssigkomponente)

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

keine

Besondere Schutzausrüstung:

keine

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Produkte sind harmlos..

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit Sägespänen, Sand, etc. aufnehmen bzw. eindämmen. In gekennzeichnete Behälter schaufeln und gemäß Vorschriften entsorgen.

zusätzliche Hinweise:

keine

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Bei Verarbeitung Schutzbrille tragen.

Verschütten vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise:

-.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Gebinde nach Teilentnahme dicht verschließen.

geeignetes Lagermaterial:

PP-/PE-Behältnisse

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Keine produktgetränkten Putzlappen in der Kleidung mitführen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen..

Atemschutz: Unter normalen Umständen nicht erforderlich.

Handschutz: Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN374) auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN374): z. B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm), u.a.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

Körperschutz: Hautkontakt vermeiden.

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

überarbeitet am: 22.12.2015
(ersetzt vorherige Versionen)
Druckdatum : 22.12.2015

Seite: 3 von 4

ISO-Vergussmasse HK165 (Flüssigkomponente)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:
Flüssigkeit
Farbe:
Farblos, klar

	Wert /Wertebereich	Methode
pH-Wert:	5 - 6	
Zustandsänderung:		
Schmelzpkt./Schmelzbereich:	nicht anwendbar	
Siedepunkt/Siedebereich:		
Flammpunkt:	> 200 °C	DIN ISO 2592
Zündtemperatur:	450 °C	
Zersetzungstemperatur:		
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar	
Dampfdruck:	0,01 hPa /20 °C	
Dichte:	1,5 g/cm ³	DIN 51757 D
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	mischbar	
Viskosität:		
dynamisch:	ca. 10 mPa s / 20 °C	

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
(stabil bei bestimmungsgemäßen Gebrauch)

Zu vermeidende Stoffe:

-

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
keine unter normalen Verarbeitungs- und Lagerbedingungen

weitere Angaben: –

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:
Einstufungsrelevanter LD50-Wert:

Art	Wert	Spezies
oral	> 5 g / kg	rat (Ratte)

Spezifische Symptome im Tierversuch: keine bekannt

Primäre Reizwirkung:
unbekannt

Sensibilisierung:
beim Menschen nicht bekannt

Wirkung nach wiederholter oder längerer Exposition:
Durch Hautentfettung kann im Extremfall Dermatitis eintreten.

krebserzeugende, erbgutverändernde Wirkung:
unbekannt

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

überarbeitet am: 22.12.2015
(ersetzt vorherige Versionen)
Druckdatum : 22.12.2015

Seite: 4 von 4

ISO-Vergussmasse HK165 (Flüssigkomponente)

12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Produkt ist nicht biologisch abbaubar.

Anreicherung in Organismen

Unbekannt

Ökotoxische Wirkungen :

Keine besondere Giftigkeit bekannt

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt :

Empfehlung : Übergabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen oder an Hersteller

Ungereinigte Verpackungen

Behälter vollständig entleere. Übergabe an Hersteller oder Entsorger.

14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut gemäß UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO

15 Vorschriften

Nationale Vorschriften:

zusätzliche Einstufung nach GefStoffV. § 35:

nicht eingestuft

Störfallverordnung:

nicht aufgeführt

Klassifizierung nach VbF:

nicht aufgeführt

Technische Anleitung Luft:

entfällt

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: –

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen dazu dienen, die Produkte sicherheitstechnisch zu charakterisieren. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich:

ISO-ELEKTRA Elektrochemische Fabrik GmbH
Abteilung Produktsicherheit

Ansprechpartner:

Dr. Michael Piepho Telefon: 05068/925-14