

IGS3763A

# SICHERHEITSDATENBLATT

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2015/830

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Produktname: IGS3763A

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

Identifizierte Verwendungen: Dichtungsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht bekannt.

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

**Hersteller-/Importeur-  
/Verteilerinformationen** : Momentive Performance Materials GmbH  
Chempark Leverkusen Gebaeude V7  
DE - 51368 Leverkusen  
Germany

**Kontaktperson** : commercial.services@momentive.com

**Telefon** : Allgemeine Angaben  
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

### 1.4

**Notfall-Tel.Nr** : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44  
(0) 1235239671

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft.

**Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 in der geänderten Fassung.**

nicht klassifiziert

**2.2 Kennzeichnungselemente** Nicht anwendbar  
**Zusätzliche Angaben:** Es liegen keine Daten vor.

**2.3 Sonstige Gefahren** Es liegen keine Daten vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische  
Charakterisierung:** Polydimethylsiloxan mit Füllstoff und Farbpigment

### 3.2 Gemische

**Allgemeine Information:** Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

**IGS3763A**

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeines:** Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Einatmen:** Den Betroffenen sofort an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden, ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Augenkontakt:** Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit reinem Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

**Hautkontakt:** Bei der Berührung mit der Haut Produkt mechanisch entfernen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

**Verschlucken:** Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Ein Glas Wasser verabreichen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Unbekannt.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Gefahren:** Dieses Produkt ist bei normaler Anwendung und angemessener persönlicher Hygiene voraussichtlich nicht schädlich.

**Behandlung:** Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Ein Glas Wasser verabreichen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Allgemeine Brandgefahren:** Gewöhnliche Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen; dabei Gefahren durch andere beteiligte Materialien berücksichtigen.

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Alle Standard Löschmittel geeignet

**Ungeeignete Löschmittel:** Direkten Wasserstrahl vermeiden; dadurch wird das Feuer zerstreut und verbreitet.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Bei Brand Entstehung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid möglich.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Hinweise zur Brandbekämpfung:** Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Elektrostatische Aufladung: Das Material kann statische Ladungen ansammeln, die ein elektrisches Aufladen mit Funkenbildung verursachen können.

**Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:** Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### IGS3763A

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Persönliche Schutzausrüstung tragen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nicht kosten oder verschlucken. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Behälter und Transporteinrichtung erden, um elektrostatische Aufladung zu vermeiden.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Ableitung in die Kanalisation, den Boden oder Wasserwege vermeiden.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit einer Schaufel aufnehmen und zur Verwertung oder Entsorgung in einen Behälter füllen. Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Abfluss nicht in Abflüsse, die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten. Im Originalbehälter lagern.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Lagerung Stabilität:** Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
- Lagerungshinweise:** Keine Einstufung
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:** Es liegen keine Daten vor.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter Grenzwerte Berufsbedingter Exposition**  
Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte.
- Biologische Grenzwerte**  
Kein(e).
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen:** Augenspülflasche mit reinem Wasser. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten.
- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- Allgemeine Information:** Augenspülflasche mit reinem Wasser. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei der Handhabung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung die Hände waschen.
- Augen-/Gesichtsschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166
- Hautschutz**

**IGS3763A**

<b>Handschutz:</b>	Hinweis: Eine Gefährdung bei Chemikalienkontakt besteht nicht. Handschutz zur Vermeidung von mechanischen Verletzungen verwenden.
<b>Andere:</b>	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
<b>Atemschutz:</b>	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
<b>Hygienemaßnahmen:</b>	Berührung mit den Augen, der Haut und Kleidung vermeiden. Nach der Handhabung die Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b>	Es liegen keine Daten vor.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Aussehen**

<b>Aggregatzustand:</b>	fest
<b>Form:</b>	Paste
<b>Farbe:</b>	Grau
<b>Geruch:</b>	Schwach
<b>Geruchsschwelle:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>pH-Wert:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Schmelzpunkt:</b>	< -40 °C
<b>Siedepunkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Flammpunkt:</b>	142,2 °C
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Explosionsgrenze - obere (%):</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Explosionsgrenze - untere (%):</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Dampfdruck:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Dampfdichte (Luft=1):</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Dichte:</b>	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relative Dichte:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Löslichkeit(en)</b>	
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Löslichkeit (andere):</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow Log Pow:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
<b>SADT:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Viskosität, dynamisch:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Viskosität, kinematisch:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Es liegen keine Daten vor.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**IGS3763A**

<b>10.1 Reaktivität:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>10.2 Chemische Stabilität:</b>	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
<b>10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen:</b>	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normaler Anwendung tritt keine gefährliche Polymerisation auf.
<b>10.4 Zu Vermeidende Bedingungen:</b>	Unbekannt.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>	Unbekannt.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Kohlenstoffoxide Siliziumoxide. Messungen bei Temperaturen oberhalb 150 °C in Gegenwart von Luft (Sauerstoff) haben ergeben, daß durch oxidativen Abbau in geringen Mengen Formaldehyd gebildet wird.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**Allgemeine Information:** Unsere Erfahrungen zeigen, daß das o.g. Produkt bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist.

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen**

<b>Einatmen:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Verschlucken:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Hautkontakt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Augenkontakt:</b>	Es liegen keine Daten vor.

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

**Verschlucken**

**Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.  
**Spezifische(r) Stoff(e)**

**Hautkontakt**

**Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.  
**Spezifische(r) Stoff(e)**

**Einatmen**

**Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.  
**Spezifische(r) Stoff(e)**

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.  
**Spezifische(r) Stoff(e)**

**Ätz/Reizwirkung auf die Haut:**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische(r) Stoff(e)**

**Schwere Augenschädigung/-Reizung:**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.  
**Spezifische(r) Stoff(e)**

**IGS3763A**

**Atemwegs- oder  
Hautsensibilisierung:**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische(r) Stoff(e)  
Keimzellmutagenität**

**In vitro**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**In vivo**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Karzinogenität**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Reproduktionstoxizität**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Aspirationsgefahr**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Sonstige Wirkungen:** Es liegen keine Daten vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Akute Toxizität**

**Fisch**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Wirbellose Wassertiere**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Chronische Toxizität**

**Fisch**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Wirbellose Wassertiere**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**IGS3763A**

**Hemmung des Wasserpflanzenwachstums**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Biologischer Abbau**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**BSB/CSB-Verhältnis**

**Produkt** Es liegen keine Daten vor.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**12.4 Mobilität im Boden:** Es liegen keine Daten vor.

**Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten**

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Es liegen keine Daten vor.

**12.6 Andere Schädliche Wirkungen:** Es liegen keine Daten vor.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Allgemeine Information:** Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.

**Entsorgungsmethoden:** Kann verbrannt werden, soweit dies den örtlichen Bestimmungen entspricht.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**ADR**

Kein Gefahrgut.

**ADN**

Kein Gefahrgut.

**RID**

Kein Gefahrgut.

**IMDG**

Kein Gefahrgut.

**IATA**

Kein Gefahrgut.

**IGS3763A**

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Dieses Produkt ist kein Gefahrgut gemäß den derzeit gültigen nationalen und internationalen Gefahrgutvorschriften. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:**  
Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU-Verordnungen**

**Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen:** keine

**VERORDNUNG (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe:** keine

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien:** keine

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe, in der geänderten Fassung:** keine

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse:** keine

**Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.:** keine

**Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz:** keine

**Richtlinie 96/82/EG (Seveso III) zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen:** keine

**VERORDNUNG (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzung- und -verbringungsregisters, ANHANG II: Schadstoffe:** keine

**Richtlinie 98/24/EU über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit:** keine

**Nationale Verordnungen**

**Wassergefährdungsklasse (WGK):** WGK 1: schwach wassergefährdend. Gemäß Anhang 4 der deutschen VwVwS (WGK-Gesetzgebung)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**Bestandsverzeichnis**

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS): Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Bemerkungen: Kein(e).

Canada DSL Inventory: Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Bemerkungen: Kein(e).

EU INV: Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Bemerkungen: Kein(e).



**IGS3763A**

Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
IECSC (China):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
Canada NDSL Inventory:	Nicht gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
TSCA-Liste:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
NZIOC:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
TCSI:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

<b>Informationen zur Überarbeitung:</b>	Nicht relevant.
<b>Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3:</b>	keine
<b>Schulungsinformationen:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Erstellt Am:</b>	14.03.2018

---

**IGS3763A**

**Haftungsausschluss:**

**Hinweis für den Leser**

Falls nicht ausdrücklich in Kapitel 1.2 beschrieben sind Momentive Produkte lediglich für industrielle Zwecke bestimmt. Sie sind nicht für den Einsatz in bestimmten medizinischen Anwendungen, die dauerhaft (in der Regel 30 Tage oder mehr) in den menschlichen Körper implantiert, injiziert oder direkt eingenommen werden, sowie nicht für die Herstellung von mehrfach verwendbaren Verhütungsmitteln vorgesehen.

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

®,\*, and TM indicate trademarks owned by or licensed to Momentive.