

IGS3760B BLACK

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: IGS3760B BLACK

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

Identifizierte Verwendungen: Silikon Elastomer

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 klassifiziert.

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

Gesundheitsgefahren

Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2	H315: Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung	Kategorie 1	H318: Verursacht schwere Augenschäden.

2.2 Kennzeichnungselemente

Enthält: Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan
3-Glycidylpropyl-trimethoxysilan



Signalwörter: Gefahr

IGS3760B BLACK

Gefahrenhinweis(e): H315: Verursacht Hautreizungen.
 H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

Prävention: P280:
 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion: P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
 P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Unbekannte Toxizität - Gesundheit

Akute Toxizität, oral 0 %
 Akute Toxizität, dermal 0 %
 Akute Toxizität, Einatmen, Dampf 0 %
 Akute Toxizität, Inhalation, Staub oder Nebel 0 %

Zusätzliche Angaben: Es liegen keine Daten vor.

2.3 Sonstige Gefahren Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemisch aus Polydimethylsiloxanen, Füllstoffen und Vernetzer.

3.2 Gemische

Allgemeine Information: Es liegen keine Daten vor.

Chemische Bezeichnung	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierung s-Nr	M-Faktor:	Hinweise
Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	10 - <20%	13822-56-5	237-511-5	01-2119510159-45-0001	Es liegen keine Daten vor.	
3-Glycidioxypropyltrimethoxysilan	5 - <10%	2530-83-8	219-784-2	01-2119513212-58-0001	Es liegen keine Daten vor.	
METHANOL	0,1 - <1%	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44-XXXX	Es liegen keine Daten vor.	#

* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozente angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist.
 Gaskonzentrationen werden in Volumenprozenten angegeben.
 # # Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.
 PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

IGS3760B BLACK

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Klassifizierung

Chemische Bezeichnung	Klassifizierung	Hinweise
Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 2: H315;	Es liegen keine Daten vor.
3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilan	Eye Dam.: 1: H318;	Es liegen keine Daten vor.
METHANOL	Flam. Liq.: 2: H225; Acute Tox.: 3: H331; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 3: H301; STOT SE: 1: H370; Es liegen keine Daten vor.	Es liegen keine Daten vor.

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen:** An die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.
- Augenkontakt:** Das Auge sofort mit Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Hautkontakt:** Bei der Berührung mit der Haut Produkt mechanisch entfernen. Den Bereich mit Wasser und Seife waschen.
- Verschlucken:** Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Ein Glas Wasser verabreichen. Einen Arzt um spezielle Ratschläge bitten.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Behandlung ist symptomatisch und unterstützend.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Gefahren:** Es liegen keine Daten vor.
- Behandlung:** Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren: Gewöhnliche Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen; dabei Gefahren durch andere beteiligte Materialien berücksichtigen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Alle Standard Löschmittel geeignet

Ungeeignete Löschmittel: Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann.

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

IGS3760B BLACK

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise zur Brandbekämpfung: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Um die Brand- oder Explosionsgefahr aufgrund statischer Anreicherung und Aufladung zu minimieren, das Fördersystem für das Produkt wirksam erden.

Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Abfluss nicht in Abflüsse, die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen. Mit einer Schaufel aufnehmen und zur Verwertung oder Entsorgung in einen Behälter füllen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Bei der Verarbeitung entsteht Methanol. Bei der Verarbeitung entsteht Ammoniak. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.

Lagerbedingungen: Es liegen keine Daten vor.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerung Stabilität: Es liegen keine Daten vor.

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**

Chemische Bezeichnung	Art	Expositionsgrenzwerte	Quelle
METHANOL	TWA	200 ppm 260 mg/m3	EU. Richtgrenzwerte für Exposition in der Richtlinie 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EC, 2009/161/EG (12 2009)
	MAK STEL	800 ppm 1.040 mg/m3	Österreich, MAK Liste, Grenzwertverordnung (12 2011)
	MAK	200 ppm 260 mg/m3	Österreich, MAK Liste, Grenzwertverordnung (12 2011)

Biologische Grenzwerte

Kein(e).

IGS3760B BLACK

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen: Es liegen keine Daten vor.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Information: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

Hautschutz

Handschutz: Hinweis: Schutzhandschuhe aus : Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylchlorid (PVC). Immer sicherstellen, dass die Handschuhe fehlerfrei sind und korrekt aufbewahrt und verwendet werden.

Andere: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Atemschutz: Bei unzureichender Lüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen.

Hygienemaßnahmen: Berührung mit den Augen, der Haut und Kleidung vermeiden. Nach der Handhabung die Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

- Aggregatzustand:** flüssig
- Form:** flüssig
- Farbe:** Schwarz
- Geruch:** nach Amin
- Geruchsschwelle:** Es liegen keine Daten vor.
- pH-Wert:** Es liegen keine Daten vor.
- Gefrierpunkt:** Es liegen keine Daten vor.
- Siedepunkt:** Es liegen keine Daten vor.
- Flammpunkt:** 88 °C
- Verdampfungsgeschwindigkeit:** Es liegen keine Daten vor.
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Es liegen keine Daten vor.
- Explosionsgrenze - obere (%):** Es liegen keine Daten vor.
- Explosionsgrenze - untere (%):** Es liegen keine Daten vor.
- Dampfdruck:** Es liegen keine Daten vor.
- Dampfdichte (Luft=1):** Es liegen keine Daten vor.
- Dichte:** Es liegen keine Daten vor.
- Relative Dichte:** 1,04
- Löslichkeit(en)**
- Löslichkeit in Wasser:** Es liegen keine Daten vor.
- Löslichkeit (andere):** Es liegen keine Daten vor.
- Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow Log Pow:** Es liegen keine Daten vor.

IGS3760B BLACK

Selbstentzündungstemperatur:	Es liegen keine Daten vor.
Zersetzungstemperatur:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
SADT:	Es liegen keine Daten vor.
Viskosität, dynamisch:	Es liegen keine Daten vor.
Viskosität, kinematisch:	Es liegen keine Daten vor.
Explosive Eigenschaften:	Es liegen keine Daten vor.
Oxidierende Eigenschaften:	Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:	Es liegen keine Daten vor.
10.2 Chemische Stabilität:	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen:	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normaler Anwendung tritt keine gefährliche Polymerisation auf.
10.4 Zu Vermeidende Bedingungen:	Reagiert mit Wasser unter Abspaltung von geringen Mengen Methanol. Reagiert mit Wasser unter Abspaltung von geringen Mengen Ammoniak.
10.5 Unverträgliche Materialien:	Es liegen keine Daten vor.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenstoffoxide Siliziumoxide. Methanol Ammoniak. 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 unsere Silopren Elastomer-Produkte bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Einatmen:	Es liegen keine Daten vor.
Verschlucken:	Es liegen keine Daten vor.
Hautkontakt:	Es liegen keine Daten vor.
Augenkontakt:	Es liegen keine Daten vor.

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Verschlucken

Produkt:	ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs): 84.889,64 mg/kg
Spezifische(r) Stoff(e)	
Gamma-	Es liegen keine Daten vor.
Aminopropyltrimethoxysil	
an	
3-Glycidyoxypropyl-	LD 50 (Ratte): 8.025 mg/kg
trimethoxysilan	
METHANOL	Es liegen keine Daten vor.

Hautkontakt

Produkt: ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs): 254.668,93 mg/kg

IGS3760B BLACK

Spezifische(r) Stoff(e)

Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	LD 50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg
3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilan	LD 50 (Kaninchen): 4,250 mg/kg
METHANOL	Es liegen keine Daten vor.

Einatmen

Produkt:	ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs)2.546,69 mg/l Dampf ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs)432,94 mg/l Staub, Nebel und Rauch
-----------------	---

Spezifische(r) Stoff(e)

Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilan	LC50 (Ratte, 4 h): > 5,3 mg/l
METHANOL	Es liegen keine Daten vor.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
Spezifische(r) Stoff(e)	NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) (Ratte(männlich und weiblich), Verschlucken): 200 mg/kg LOAEL (Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung) (Ratte(männlich und weiblich), Verschlucken): 600 mg/kg
Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
METHANOL	Es liegen keine Daten vor.

Ätz/Reizwirkung auf die Haut:

Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
Spezifische(r) Stoff(e)	OECD-Guideline 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) (Kaninchen, 72 h): Reizend.
Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
METHANOL	Es liegen keine Daten vor.

Schwere Augenschädigung/-Reizung:

Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
Spezifische(r) Stoff(e)	OECD-Guideline 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) (Kaninchen, 72 h): Stark reizend. Gefahr ernster Augenschäden.
Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
METHANOL	Es liegen keine Daten vor.

Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:

Produkt:	Bühler-Patch-Test Hautsensibilisierung am Meerschweinchen, OECD-Prüfrichtlinie 406 (Meerschweinchen): negativ Testergebnisse gründen auf der Analogie mit einem ähnlichen Produkt.
-----------------	--

IGS3760B BLACK

Spezifische(r) Stoff(e)

Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	, OECD- Prüfrichtlinie 406 (Meerschweinchen) Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.
3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilan	Tuberkulinprobe beim Menschen: negativ Bühler-Patch-Test Hautsensibilisierung am Meerschweinchen, OECD-Guideline 406 (Skin Sensitisation) (Meerschweinchen): negativ
METHANOL	Es liegen keine Daten vor.

Keimzellmutagenität

In vitro

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	Salmonella Typhimurium und Escherichia coli (OECD-Guideline 471 (Genetic Toxicology: Salmonella typhimurium, Reverse Mutation Assay)): negativ In Eizellen des chinesischen Hamsters (CHO): negativ Chromosomenaberration (OECD 473): negativ
3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
METHANOL	Es liegen keine Daten vor.

In vivo

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	Chromosomenaberration (OECD-Guideline 474 (Genetic Toxicology: Micronucleus Test)) Intraperitoneal (Maus): negativ
3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
METHANOL	Es liegen keine Daten vor.

Karzinogenität

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
METHANOL	Es liegen keine Daten vor.

Reproduktionstoxizität

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
METHANOL	Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

IGS3760B BLACK

Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
3-Glycidyoxypropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
METHANOL	Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
3-Glycidyoxypropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
METHANOL	Es liegen keine Daten vor.

Aspirationsgefahr

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
3-Glycidyoxypropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
METHANOL	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.

Spezifische(r) Stoff(e)

Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	LC50 (Brachydanio rerio, 96 h): > 934 mg/l (OECD-Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test))
3-Glycidyoxypropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
METHANOL	LC50 (Pimephales promelas, 96 h): 28.100 mg/l

Wirbellose Wassertiere

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	LC50 (Daphnia magna, 48 h): 331 mg/l (OECD- Prüfrichtlinie 202)
3-Glycidyoxypropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
METHANOL	Es liegen keine Daten vor.

Chronische Toxizität

IGS3760B BLACK

Fisch

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Gamma- Es liegen keine Daten vor.

Aminopropyltrimethoxysil
 an

3-Glycidyoxypropyl- Es liegen keine Daten vor.
 trimethoxysilan

METHANOL Es liegen keine Daten vor.

Wirbellose Wassertiere

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Gamma- Es liegen keine Daten vor.

Aminopropyltrimethoxysil
 an

3-Glycidyoxypropyl- Es liegen keine Daten vor.
 trimethoxysilan

METHANOL Es liegen keine Daten vor.

Toxizität bei Wasserpflanzen

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Gamma- EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge), 72 h): > 1.000 mg/l

Aminopropyltrimethoxysil EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge), 72 h): > 603 mg/l

an NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge), 72 h): 1,3 mg/l

3-Glycidyoxypropyl- Es liegen keine Daten vor.
 trimethoxysilan

METHANOL Es liegen keine Daten vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Gamma- Belebtschlamm, kommunal (Adaption nicht angegeben) (28 d): 67 % Das
 Aminopropyltrimethoxysil Produkt ist nicht leicht biologisch abbaubar.

an Es liegen keine Daten vor.

3-Glycidyoxypropyl- Es liegen keine Daten vor.
 trimethoxysilan

METHANOL Es liegen keine Daten vor.

BSB/CSB-Verhältnis

Produkt Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

Gamma- Es liegen keine Daten vor.

Aminopropyltrimethoxysil
 an

3-Glycidyoxypropyl- Es liegen keine Daten vor.
 trimethoxysilan

METHANOL Es liegen keine Daten vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

IGS3760B BLACK

Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar. hydrolysiert
3-Glycidyoxypropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
METHANOL	Es liegen keine Daten vor.
12.4 Mobilität im Boden:	Es liegen keine Daten vor.
Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten	
Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
3-Glycidyoxypropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
METHANOL	Es liegen keine Daten vor.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Es liegen keine Daten vor.
Gamma-Aminopropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
3-Glycidyoxypropyltrimethoxysilan	Es liegen keine Daten vor.
METHANOL	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. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen. Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.
- 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.

IGS3760B BLACK

**14.6 Besondere
 Vorsichtsmaßnahmen für den
 Verwender:**

Dieses Produkt ist kein Gefahrgut gemäß den derzeit gültigen nationalen und internationalen Gefahrgutvorschriften. Vor Feuchtigkeit schützen. Getrennt von Nahrungsmitteln, Genußmitteln, Säuren und Laugen halten Getrennt von geruchsempfindlichen Gütern halten

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

EU. REACH Kandidatenliste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC):
 keine

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

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Konzentration
METHANOL	67-56-1	0,1 - 1,0%

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:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Konzentration
METHANOL	67-56-1	0,1 - 1,0%

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

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

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Konzentration
METHANOL	67-56-1	0,1 - 1,0%

**15.2 Stoffsicherheits-
 SDS_AT**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

IGS3760B BLACK

beurteilung:

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).
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).
REACH:	Falls das Produkt von der Momentive Performance Materials GmbH gekauft wurde, sind alle darin enthaltenen Stoffe gemäß Verordnung (EG) No. 1907/2006 (REACH) von der Momentive Performance Materials GmbH oder einem vorgeschalteten Akteur unserer Lieferkette registriert oder sind von der Registrierung ausgenommen. Dies gilt bei Polymeren ebenfalls für die konstituierenden Monomere und andere Reaktanten.	Bemerkungen: Kein(e).

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Informationen zur Überarbeitung: Nicht relevant.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen: Es liegen keine Daten vor.

Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H331 Giftig bei Einatmen.

IGS3760B BLACK

H370 Schädigt die Organe.

Schulungsinformationen: Es liegen keine Daten vor.

Erstellt Am: 07.10.2019

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.