

SICHERHEITSDATENBLATT

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II erstellt

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

1.1 Produktidentifikator:

Produktname: G4J

Synonyme, Handelsnamen

In den folgenden Produktlinien als Isoliermaterial verwendet:

- HAPPY, GEL BOX, HAPPY JOINT in allen Verpackungsoptionen,
- GEL BOX LINE (ISAAC, PASCAL, WATT, JOULE, KELVIN) in allen Verpackungsoptionen,
- GEL COVER LINE (OHM, BAR, MAMMUT GEL COVER) in allen Verpackungsoptionen,
- NANO JOINT, NANO MAM, NANO FOR,
- BRAVO, MINI BRAVO,
- LITTLE JOINT (BARNEY, FRED, DINO, BETTY, TOM, BARNEY Y, FRED Y, DINO Y) in allen Verpackungsoptionen,
- BOB3, BOB4
- READY BOX IP68, BABY BOX IP68, FOX BOX
- SUPER CLIK, SUPER CLIK MINI
- RAPID JOINT IP68,
- RAPIDINO IP68
- KING JOINT,
- RAPID JOINT,
- CLIK FIRE,
- RAPID JOINT IP68 System Fast RP e RAPID JOINT System Fast RP,
- GALACTIC MAMMUT SECURITY,
- GALACTIC NANO JOINT,
- MCA UNIVERSAL IP68, MCA-Y, MCA BOX
- BASIC

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

Identifizierte Verwendungen: Isoliermaterial für die Elektrotechnik und Elektronik.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Unbekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller:

RAYTECH Srl
Via E.Fermi 11,13,15
I-20019 Settimo Milanese

Telefon: +39 (02) 33500147

Fax: +39 (02) 33500287

E-Mail: info@raytech.it

Lieferant:

RAYTECH Srl
Via E.Fermi 11,13,15
I-20019 Settimo Milanese

Telefon: +39 (02) 33500147

Fax: +39 (02) 33500287

1.4 Notrufnummer: +39 (02) 33500147

BAuA – Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
(Telephone: + 49 (0) 231 9071 2971)

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

Gefahrenübersicht

Physikalische Gefahren: Keine besonderen Empfehlungen.

Gesundheitsgefahren Einatmen: Keine Angaben über besondere Symptome.

Augenkontakt: Keine Angaben über besondere Symptome.

Hautkontakt: Keine Angaben über besondere Symptome.

Verschlucken: Keine Angaben über besondere Symptome.
Sonstige gesundheitliche Auswirkungen: Keine Angaben über weitere Informationen.

Umweltgefahren: Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

2.3 Sonstige Gefahren Chemische Verbindungen, die Silicium-Wasserstoff-Bindungen (Si-H) enthalten. Erfüllen die vPvB-Kriterien

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Substanzen

Allgemeine Information: Vernetzende Elastomer
Das Produkt ist schon vernetzt
In der folgenden Tabelle die Prozent Konzentrationen von Verunreinigungen, die unbeabsichtigt zugesetzt wurden, beziehen sich auf Grundstoff vor der Vernetzung. Wir erwarten, dass der Restgehalt dieser Verunreinigungen im schon vernetztem Endprodukt weniger als 0,1% beträgt.

Chemische Bezeichnung	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierung s-Nr	M-Faktor:	Hinweise
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0002	Es liegen keine Daten vor.	vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0003	Es liegen keine Daten vor.	vPvB

* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist.
Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.
Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

Klassifizierung

Chemische Bezeichnung	Klassifizierung	Hinweise
-----------------------	-----------------	----------

Dodecamethylcyclhexasiloxane	Unbekannt.	Es liegen keine Daten vor.
Decamethylcyclopentasiloxane	Unbekannt.	Es liegen keine Daten vor.

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.

Der Volltext für alle H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines: Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten. Beschmutzte, getränkte Kleidungsstücke bis zur Entsorgung oder Dekontamination in geschlossenen Behältern aufbewahren.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Nicht relevant.

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung und Schuhe ablegen. Mit Wasser und Seife waschen.

Augenkontakt: Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit reinem Wasser ausspülen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen.

Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich spülen.

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

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Gefahren: Keine besonderen Empfehlungen.

Behandlung: Keine besonderen Empfehlungen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren: Keine besonderen Empfehlungen.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum. Pulver. CO2

Ungeeignete Löschmittel: Unbekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Unbekannt. Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität".

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise zur Brandbekämpfung: Behälter mit Wasserstrahl kühlen.

Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung: Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen. Gewöhnliche Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen; dabei Gefahren durch andere beteiligte Materialien berücksichtigen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal: Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Fernhalten von Alkalien und Basen. Alle Zündquellen beseitigen.

6.1.2 Notfallhelfer: Es liegen keine Daten vor.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Verschüttete Mengen aufnehmen. Eindringen in Wasserwege, die Kanalisation, Keller oder geschlossene Räume vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit einem geeigneten Lösemittel.(siehe: § 9) Bereich mit viel Wasser spülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Bei der Abfallentsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität". Die Anleitungen des Herstellers lesen und befolgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Vor unverträglichen Materialien, offener Flamme und hohen Temperaturen schützen.

Lagerungshinweise: Es liegen keine Daten vor.

Storage Class: No data available.

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.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen: Nicht anwendbar.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Information: Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille.

Hautschutz Handschutz:

Material: Nitril.
Material: Polyvinylchlorid (PVC).
Material: Gummi oder Kunststoff.

Andere:	Gemäß anerkannter industrieller Hygienemaßnahmen den Hautkontakt auf ein Minimum einschränken. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Atemschutz:	Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
Hygienemaßnahmen:	Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen:	Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand:	Fest
Form:	Gel
Farbe:	Transluzent.
Geruch:	Geruchlos
Geruchsschwelle:	Es liegen keine Daten vor.
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Gefrierpunkt:	Es liegen keine Daten vor.
Siedepunkt:	Es liegen keine Daten vor.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
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:	Nicht anwendbar
Dampfdichte (Luft=1):	Nicht anwendbar
Dichte:	Ungefähr 0.96 kg/dm ³ (23 °C)

Löslichkeit(en)

Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich
Löslichkeit (andere):	Diethylether.: Sehr wenig löslich. Chlorierten Lösemitteln.: Sehr wenig löslich. Aromatischen Kohlenwasserstoffen.: Sehr wenig löslich. Aliphatischen Kohlenwasserstoffen.: Sehr wenig löslich. Aceton.: Sehr wenig löslich. Ethanol.: Sehr wenig löslich.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow:	Es liegen keine Daten vor.

Selbstentzündungstemperatur:	500 °C
Zersetzungstemperatur:	> 200 °C
Viskosität:	Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften:	Es liegen keine Daten vor.
Oxidierende Eigenschaften:	Anhand der Angaben für die Komponenten Gilt nicht als brandfördernd. (Bewertung aufgrund von Struktur-Wirkungsbeziehung)

9.2 Sonstige Angaben: Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Keine Angaben über weitere Informationen.

- 10.2 Chemische Stabilität:** Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
- 10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen:** Keine Angaben über weitere Informationen.
- 10.4 Zu Vermeidende Bedingungen:** Keine Angaben über weitere Informationen.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine Angaben über weitere Informationen.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden. Amorphe Kieselsäure.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

- Einatmen:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
- Verschlucken:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
- Hautkontakt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
- Augenkontakt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität:

Verschlucken:

- Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Hautkontakt:

- Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Einatmen:

- Produkt:** Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen

Spezifische(r) Stoff(e):

- Decamethylcyclopentasiloxan LC 50 (Ratte): 8,67 mg/l

Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

- Produkt:** Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen

Spezifische(r) Stoff(e):

- Dodecamethylcyclohexasiloxan
n NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) (Ratte, Verschlucken): $\geq 1\ 000$ mg/kg Methode: OECD 422
NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) (Ratte, Einatmen - Dampf): 0,0182 mg/l Methode: OECD 413

Decamethylcyclopentasiloxan NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) (Ratte, Verschlucken): $\geq 1\ 000$ mg/kg
NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) (Ratte, Einatmen - Dampf): $\geq 2,42$ mg/l
NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) (Ratte, Hautkontakt): $\geq 1\ 600$ mg/kg

Ätz/Reizwirkung auf die Haut:

Produkt: Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen
Spezifische(r) Stoff(e):

Dodecamethylcyclohexasiloxan OECD 404 (Kaninchen) : Nicht reizend

Decamethylcyclopentasiloxan Kaninchen : Nicht reizend

Schwere Augenschädigung/- Reizung:

Produkt: Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen
Spezifische(r) Stoff(e):

Dodecamethylcyclohexasiloxan OECD 405 (Kaninchen) : Nicht reizend

Decamethylcyclopentasiloxan Kaninchen : Nicht reizend

Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:

Produkt: Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen
Spezifische(r) Stoff(e):

Dodecamethylcyclohexasiloxan OECD 406 (Meerschweinchen) : Kein Sensibilisator für die Haut.

Decamethylcyclopentasiloxan Kein Sensibilisator für die Haut.

Keimzellmutagenität:

In vitro:
Produkt: Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen
Spezifische(r) Stoff(e):

Dodecamethylcyclohexasiloxan Mouse lymphoma cells (OECD 476): negativ Mit und ohne metabolische Aktivierung
Bakterien (OECD 471): negativ Mit und ohne metabolische Aktivierung

Decamethylcyclopentasiloxan Chromosomenaberration : Keine erbgutverändernden Bestandteile identifiziert
Bakterien : Keine erbgutverändernden Bestandteile identifiziert

In vivo:
Produkt: Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen
Spezifische(r) Stoff(e):

Dodecamethylcyclohexasiloxan Erythrozytenmikronukleustest bei Säugetieren (OECD 474): Keine mutagenen Wirkungen.

Decamethylcyclopentasiloxan Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten.

Karzinogenität:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Reproduktionstoxizität:

Produkt: Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen

Spezifische(r) Stoff(e):

Dodecamethylcyclohexasiloxan Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

(Fruchtbarkeit):

Produkt: Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen

Spezifische(r) Stoff(e):

Dodecamethylcyclohexasiloxan Screening-Test auf Reproduktions- / Entwicklungstoxizität. Ratte (Sondenernährung): NOAEL (parent): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (F1): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (F2): Methode: OECD 422

Decamethylcyclopentasiloxan Fertilitätsstudie 2 Generationen Ratte (Einatmen): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1):Kein(e). NOAEL (F2): Kein(e). Methode: OECD 416

Entwicklungsschädigung (Teratogenität):

Produkt: Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen

Spezifische(r) Stoff(e):

Dodecamethylcyclohexasiloxan Kaninchen NOAEL (terato): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\ 000$ mg/kg Methode: OECD 414 Ratte NOAEL (terato): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\ 000$ mg/kg Methode: OECD 414

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Dodecamethylcyclohexasiloxan Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Dodecamethylcyclohexasiloxan Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Produkt: 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: Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen
Spezifische(r) Stoff(e):
Decamethylcyclopentasiloxan NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): $\geq 0,014$ mg/l

Wirbellose Wassertiere:
Produkt: Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen
Spezifische(r) Stoff(e):
Dodecamethylcyclohexasiloxan NOEC (Wasserfloh (Daphnia magna), 21 d): $\geq 0,0046$ mg/l

Toxizität bei Wasserpflanzen:
Produkt: Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen
Spezifische(r) Stoff(e):
Dodecamethylcyclohexasiloxan NOEC (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $\geq 0,002$ mg/l
EC50 (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $> 0,002$

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Biologischer Abbau:
Produkt: Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen
Spezifische(r) Stoff(e):
Dodecamethylcyclohexasiloxan 4,5 % (28 d, OECD 310) Das Produkt ist nicht leicht biologisch abbaubar.
Decamethylcyclopentasiloxan 0,14 % (28 d) Das Produkt ist nicht leicht biologisch abbaubar.

BSB/CSB-Verhältnis:
Produkt: Es liegen keine Daten vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Produkt: Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen
Spezifische(r) Stoff(e):
Dodecamethylcyclohexasiloxan Dickkopfелritze, Biokonzentrationsfaktor (BCF): 2 860 (OECD 305) Potenzial zur Bioakkumulation.
Decamethylcyclopentasiloxan Dickkopfелritze, Biokonzentrationsfaktor (BCF): 7 060

12.4 Mobilität im Boden: Es liegen keine Daten vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung: Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen

Dodecamethylcyclhexasiloxan Erfüllen die vPvB-Kriterien REACH (1907/2006) Ax XIII

Decamethylcyclopentasiloxan Erfüllen die vPvB-Kriterien REACH (1907/2006) Ax XIII

12.6 Andere Schädliche Wirkungen: Unbekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Allgemeine Information: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß weitere örtliche Vorschriften über eine Entsorgung bestehen können.

Entsorgungsmethoden

Entsorgungshinweise: Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen, Verordnungen und Produkteigenschaften entsorgen.

Verunreinigtes Verpackungsmaterial: Kontaminierte Verpackungen müssen so weit wie möglich geleert werden. Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen, Verordnungen und Produkteigenschaften entsorgen. Nach dem Reinigen recyceln oder in einer dafür zugelassenen Anlage entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Dieses Material ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sonstige Angaben: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

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:

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

Nationale Verordnungen

**Wassergefährdungs-
klasse (WGK):** WGK 1: schwach wassergefährdend.

**Water Hazard Class
(WGK):**

WGK 1: slightly water-endangering.

**15.2 Stoffsicherheits-
beurteilung:**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Bestandsverzeichnis:

AICS:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
DSL:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
EU INV:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
ENCS (JP):	Nicht gemäß der Bestandsliste.
IECSC:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
KECI (KR):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
PICCS (PH):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
TSCA-Liste:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
NZIOC:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Informationen zur
Überarbeitung:**

Nicht relevant.

Referenzen

PBT	PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.
vPvB	vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Wichtige verwendete abkürzungen und akronyme:

Es liegen keine Daten vor.

**Wichtige Literaturangaben
und Datenquellen:**

Es liegen keine Daten vor.

Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3: keine

Schulungsinformationen:

Es liegen keine Daten vor.

Haftungsausschluss:

Die angeführten Informationen basieren auf Daten, die für das Material, die Bestandteile des Materials und ähnliche Materialien zur Verfügung stehen. Die Informationen werden als korrekt angesehen. Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Anhand dieser Informationen muss eine unabhängige Feststellung der Maßnahmen erfolgen, die für die Sicherheit von Arbeitern und der Umwelt notwendig sind.