

Erstellt am: 14.09.2021
Gültig ab: 14.09.2021

Überarbeitet am : 10.04.2024
Version: 1.1



Produkt:

MANOFIX Fugenchef Silikon für Küche, Bad & Co 150 ml /transparent, weiß, grau

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:

MANOFIX Silikondichtmasse für Küche, Bad & Co / transparent, weiß und grau im 150 ml

Druckspender

UFI Code: D1SA-JJ61-UC0X-PX04

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

1.2.1 Relevante Verwendungen:

Dichtstoff für Anschlussfugen in Küche, Bad, WC usw.

Geeignet für z.B. Waschbecken, Badewannen, Duschwannen & -wände, Fliesen, Toiletten, oder auch Arbeitsplatten und Spülbecken in der Küche

1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Nicht geeignet für Naturstein und Aquarien, PE, PP, PTFE, & bituminöse Untergründe

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma:

Vario-Pack Sprühsysteme GmbH

Friedrich List Str. 7

D-78234 ENGEN

Tel: +49(0)7733-505860 Fax: +49(0)7733-5058620

Kontaktstelle für technische Information

Telefon / Telefax / E-Mail

+49 (0) 7733-505860 / +49 (0) 7733-5058620 / E-Mail: frage@manofix.de Web: www.manofix.de

1.4 Notrufnummer

+49 (0) 7733-505860

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Stoffe):

Aerosol 1: H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten

2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist nach EG Richtlinien eingestuft und kennzeichnungspflichtig

**Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe) /
Richtlinie 1999/45/EG (Gemische)**

Piktogramm / Gefahrensymbol:



Signalwort: GEFAHR **Gefahrenbezeichnung:** Hochentzündlich

Erstellt am: 14.09.2021
Gültig ab: 14.09.2021

Überarbeitet am : 10.04.2024
Version: 1.1



Produkt:

MANOFIX Fugenchef Silikon für Küche, Bad & Co 150 ml /transparent, weiß, grau

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung enthält:

Gefahrenhinweise / H-Sätze:

H222: Extrem entzündbares Aerosol

H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweise / P-Sätze:

P 210: Vor Hitze heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

P 211: Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P 251: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch

P 410 & P 412: Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C / 122°F aussetzen.

P 101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P 102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Zusätzliche Kennzeichnung:

EUH 208 Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on Kann allergische Reaktionen hervorrufe

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch enthält keinen vPvB – Stoff bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung EG 1907/2006 (<0,1%)

Das Gemisch enthält keinen PBT – Stoff bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung EG 1907/2006 (<0,1%)

Gefährliche Dämpfe

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Produktart:

Stoffe n.a.

3.2 Gemische

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

Erstellt am: 14.09.2021
Gültig ab: 14.09.2021

Überarbeitet am : 10.04.2024
Version: 1.1



Produkt:

MANOFIX Fugenchef Silikon für Küche, Bad & Co 150 ml /transparent, weiß, grau

Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Gehalt [%]	Stoffname	EU Index Nr.	EG-Nr.	GHS
		CAS Nr.	REACH Reg Nr:	Piktogramme
< 2	Ethan	601-002-00-x	200-814-8	H220; H280
		74-84-0	01-2119486765-21-xxxx	 
>10	Isobutan	601-004-00-0	200-857-2	H220; H280
		75-28-5	01-2119485395-27-xxxx	 
1 - 5	Propan	601-003-00-5	200-827-9	H220; H280
		74-98-6	01-2119486944-21-xxxx	 
> 10	n-Butan	601-004-00-0	203-448-7	H220; H280
		106-97-8	01-2119474691-32-xxxx	 
1 - 5	O ₃ , O ₂ -(methylsilylidin)trioxim-2-pentanon		484-460-1	H302; H319
			01-2120004323-76-xxxx	 Skin corr. 1B

Für die Einstufung und Kennzeichnung des Produktes können Verunreinigungen, Testdaten oder weitergehende Informationen berücksichtigt sein.

Text der H Sätze und Einstufungskürzel (GHS/CLP) siehe Abschnitt 16.

Die in diesem Abschnitt genannten Stoffe sind mit Ihrer tatsächlichen, zutreffenden Einstufung genannt.

Das bedeutet bei Stoffen, welche im Anhang VI Tabelle 2.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP- Verordnung) gelistet sind, wurden dort alle evtl. dort genannten Anmerkungen für die hier genannte Einstufung berücksichtigt.

Silikondichtstoff im automatischen Zweikammer Druckspender. In der Inneren Kammer befindet sich der Wirkstoff (Austrag). In der äußeren Kammer befindet sich das Treibmittel Propan/Butan (Eintrag 1-4 der Tabelle), welches aber nicht mit ausgetragen wird

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Hinweise

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen

Nach Hautkontakt Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Falls Reizung auftritt, mit viel Wasser und Seife gründlich waschen.

Erstellt am: 14.09.2021
Gültig ab: 14.09.2021

Überarbeitet am : 10.04.2024
Version: 1.1



Produkt:

MANOFIX Fugenchef Silikon für Küche, Bad & Co 150 ml /transparent, weiß, grau

Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhanden Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen und weiter ausspülen.

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen einleiten. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln. Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Kohlendioxid (CO₂); Wassersprühstrahl; Löschpulver; Schaum
Ungeeignet: Wasservollstrahl,

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Unverbrannte Kohlenwasserstoffe
Kohlenoxide
Siliciumdioxid
Giftige Gase
Formaldehyd
Methanol
Ethanol
Aldehyde
Gefahr Bildung toxischer Pyrolyseprodukte
Berstende Aerosoldosen können aus dem Brand herausgeschleudert werden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosionsgase und Brandgase keinesfalls einatmen
Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen
Gefährdete Behälter mit Sprühstrahl kühlen.
Kontaminiertes Löschwasser sowie Brandrückstände müssen den örtlichen und behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Erstellt am: 14.09.2021
Gültig ab: 14.09.2021

Überarbeitet am : 10.04.2024
Version: 1.1



Produkt:

MANOFIX Fugenchef Silikon für Küche, Bad & Co 150 ml /transparent, weiß, grau

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Von Zündquellen fernhalten
Für ausreichende Belüftung sorgen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation und /oder Grundwasser gelangen lassen

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen
Reste mit geeignetem Bindemittel aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

siehe auch Abschnitte 7, 8 und 13

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden und in geschlossenen Räumen Verschütten oder Versprühen vermeiden.

Bei Verwendung nicht essen oder/und rauchen.

Vorbeugenden Hautschutz durch Hautschutzsalbe

Von Zündquellen fernhalten- Nicht rauchen

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Von Zündquellen fernhalten- Nicht rauchen

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

n.a.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

n.a.

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen Waschen

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

7.2.1 Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern

Vor Erwärmung und Überhitzung schützen

Kühl lagern- Erhitzen führt zur Druckerhöhung und Berstgefahr

7.2.2 Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerklasse (TRGS 510):

LGK 2B : Aerosole

7.3 Spezifische Endanwendungen

keine

Erstellt am: 14.09.2021 **Überarbeitet am :** 10.04.2024
Gültig ab: 14.09.2021 **Version:** 1.1



Produkt:

MANOFIX Fugenchef Silikon für Küche, Bad & Co 150 ml /transparent, weiß, grau

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Tabelle für den Wirkstoff:

Chem Bezeichnung:	Siliciumdioxid	% Bereich
AGW: 4mg/m ³ E (amorphe Kieselsäuren)	Spb.-Üf: --	--
BGW: --	Sonstige Angaben: DFG, Y Kieselsäuren, amorphe)	

Chem Bezeichnung:	Methanol	% Bereich
AGW: 130 mg/m ³ E , 260 mg/m ³ E (EU)	Spb.-Üf: 2 (II)	--
Überwachungsmethoden	- Draeger – Alcohol 25/a Methanol (81 01 631) - Compur – KITA-119 SA (549 640) - Compur – KITA-119 U (549 657) - IFA 7810 (Methanol) 2015 - Draeger Alcohol 100/a (CH 29 701=	
BGW: 15 mg/l (U,b,c) BGW	Sonstige Angaben: DFG, H, Y (AGW) / H (EU)	

Tabelle bezieht sich NUR auf das nicht mit ausgetragene Treibmittel

Gehalt [%]	Stoffname	EU Index Nr.	EG-Nr.	GHS
	Grenzwert	CAS Nr.	REACH Reg Nr:	Piktogramme
< 2	Ethan	601-002-00-x	200-814-8	H220; H280
	Arbeitsplatzgrenzwert: 600 ppm AGS, 1,9 Spitzenbegrenzung Ü-Faktor: 2	74-84-0	01-2119486765-21-xxxx	 
> 10	Isobutan	601-004-00-0	200-857-2	H220; H280
	Arbeitsplatzgrenzwert: 1000 ppm 2400mg/m ³ Spitzenbegrenzung Ü-Faktor: 4 (II)	75-28-5	01-2119485395-27-xxxx	 
1 - 5	Propan	601-003-00-5	200-827-9	H220; H280
	Arbeitsplatzgrenzwert: 1000 ppm 1800mg/m ³ Spitzenbegrenzung Ü-Faktor: 4 (II)	74-98-6	01-2119486944-21-xxxx	 
> 10	n-Butan	601-004-00-0	203-448-7	H220; H280
	Arbeitsplatzgrenzwert: 1000 ppm 2400mg/m ³ Spitzenbegrenzung Ü-Faktor: 4 (II)	106-97-8	01-2119474691-32-xxxx	 

Erstellt am: 14.09.2021
Gültig ab: 14.09.2021

Überarbeitet am : 10.04.2024
Version: 1.1



Produkt:

MANOFIX Fugenchef Silikon für Küche, Bad & Co 150 ml /transparent, weiß, grau

O,O',O''-(methylsilylidin) trioxim-2-pentanon						
Anwendungsgebiet	Expositionsweg/ Umweltkompartiment	Auswirkung auf die Gesundheit	Deskription	Wert	Einheit	Bemerkung
	Umwelt – Süßwasser		PNEC	0,1	Mg/l	
	Umwelt – Meerwasser		PNEC	0,01	Mg/l	
	Umwelt- Sediment Süßwasser		PNEC	0,269	Mg/kg	
	Umwelt- Sediment Meerwasser		PNEC	0,057	Mg/kg	
	Umwelt - Abwasseranlagen		PNEC	2,15	Mg/l	
Verbraucher	Mensch - oral	Langzeit systemische Effekte	DNEL	0,033	Mg/kg bw/d	
Verbraucher	Mensch - Inhalation	Langzeit systemische Effekte	DNEL	0,057	Mg/kg bw/d	
Verbraucher	Mensch - Dermal	Langzeit systemische Effekte	DNEL	0,033	Mg/kg bw/d	
Arbeiter/Arbeitnehmer	Mensch - Inhalation	Langzeit systemische Effekte	DNEL	0,2292	Mg/kg bw/d	
Arbeiter/Arbeitnehmer	Mensch - Dermal	Langzeit systemische Effekte	DNEL	0,065	Mg/kg bw/d	

Siliciumdioxid						
Anwendungsgebiet	Expositionsweg/ Umweltkompartiment	Auswirkung auf die Gesundheit	Deskription	Wert	Einheit	Bemerkung
	Umwelt – oral (Futter)		PNEC	6000	Mg/kg feed	
Arbeiter/Arbeitnehmer	Mensch - Inhalation	Langzeit lokale Effekte	DNEL	4	Mg/m ³	

Methanol						
Anwendungsgebiet	Expositionsweg/ Umweltkompartiment	Auswirkung auf die Gesundheit	Deskription	Wert	Einheit	Bemerkung
	Umwelt – Süßwasser		PNEC	154	Mg/l	
	Umwelt – Meerwasser		PNEC	15,4	Mg/l	
	Umwelt- Sediment Süßwasser		PNEC	570,4	Mg/kg	
	Umwelt- Sediment Meerwasser		PNEC	57,04	Mg/kg	
	Umwelt Boden		PNEC	23,5	Mg/kg	
	Umwelt – Wasser , sporadische Freisetzung			1540	Mg/l	
	Umwelt - Abwasseranlagen		PNEC	100	Mg/l	
Verbraucher	Mensch - Inhalation	Langzeit lokale Effekte	DNEL	50	Mg/kg bw/d	
Verbraucher	Mensch - Inhalation	Langzeit lokale Effekte	DNEL	50	Mg/m ³	
Verbraucher	Mensch - Dermal	Kurzzeit systemische Effekte	DNEL	8	Mg/kg bw/d	
Verbraucher	Mensch - Inhalation	Kurzzeit systemische Effekte	DNEL	50	Mg/m ³	
Verbraucher	Mensch - oral	Kurzzeit systemische Effekte	DNEL	8	Mg/kg bw/d	
Verbraucher	Mensch - Dermal	Langzeit systemische Effekte	DNEL	8	Mg/kg bw/d	
Verbraucher	Mensch - Inhalation	Langzeit systemische Effekte	DNEL	50	Mg/m ³	
Verbraucher	Mensch - oral	Langzeit systemische Effekte	DNEL	8	Mg/kg bw/d	
Anwendungsgebiet	Expositionsweg/ Umweltkompartiment	Auswirkung auf die Gesundheit	Deskription	Wert	Einheit	Bemerkung

Erstellt am: 14.09.2021
Gültig ab: 14.09.2021

Überarbeitet am : 10.04.2024
Version: 1.1



Produkt:

MANOFIX Fugenchef Silikon für Küche, Bad & Co 150 ml /transparent, weiß, grau

Arbeiter/ Arbeitnehmer	Mensch - Dermal	Kurzzeit systemische Effekte	DNEL	40	Mg/kg bw/d	
Arbeiter/ Arbeitnehmer	Mensch - Inhalation	Kurzzeit systemische Effekte	DNEL	260	Mg/m ³	
Arbeiter/ Arbeitnehmer	Mensch - Inhalation	Kurzzeit lokale Effekte	DNEL	260	Mg/m ³	
Arbeiter/ Arbeitnehmer	Mensch - Dermal	Langzeit systemische Effekte	DNEL	40	Mg/kg bw/d	
Arbeiter/ Arbeitnehmer	Mensch - Inhalation	Langzeit systemische Effekte	DNEL	260	Mg/m ³	
Arbeiter/ Arbeitnehmer	Mensch - Inhalation	Langzeit lokale Effekte	DNEL	260	Mg/m ³	

8.1.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille

Hautschutz

Vorbeugenden Hautschutz durch Hautschutzsalbe

Handschuhe



Handschuhmaterial

Butyl-Handschuhe, empfohlene Materialstärke: $\geq 0,5$ mm.

Nitril-Schutzhandschuhe, empfohlene Materialstärke: $\geq 0,5$ mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden

Durchdringungszeit (min.): 240

Atemschutz

Atemschutz im Normalfall nicht erforderlich.

Sonstige Schutzmaßnahmen:

Berührung mit der Haut vermeiden. Aerosole nicht einatmen.

Die persönliche Schutzausrüstung ist entsprechend zu wählen. Die Chemikalienbeständigkeit sollte mit dem Lieferanten abgestimmt werden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Farbe : Opak, schwach transparent Aggregatzustand: fest pastös
Geruch :	Charakteristisch
Geruchsschwelle :	nicht bestimmt
pH-Wert :	nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	nicht bestimmt

Erstellt am: 14.09.2021
Gültig ab: 14.09.2021

Überarbeitet am : 10.04.2024
Version: 1.1



Produkt:

MANOFIX Fugenchef Silikon für Küche, Bad & Co 150 ml /transparent, weiß, grau

Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt (Wirkstoff) :	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit :	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	nicht bestimmt
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	nicht bestimmt
Dampfdruck :	NUR TREIBGAS: 5,5 bar bei 20°C
Dampfdichte :	nicht bestimmt
relative Dichte (Wirkstoff):	1,02 kg/l
Löslichkeit(en) :	unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser :	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur :	nicht bestimmt
Viskosität :	> 10.000 mPas
VOC Gehalt:	11,90 gr pro Verpackung davon: (7 gr aus Treibmittel & 4,90 gr. aus Wirkstoff)

9.2 Sonstige Angaben

Keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßen Verbrauch, keine bekannt

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen wie z.B. Raumtemperatur, stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wegen dem Treibgas in der äußeren Kammer erhöht sich in Folge von Temperaturerhöhung auch der Dampfdruck und es entsteht Berstgefahr.

Es können Reaktionen mit Oxidationsmitteln entstehen

Es können Reaktion mit feuchter Luft und Feuchtigkeit entstehen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr

10.5 Unverträgliche Materialien

Es können Reaktionen mit Oxidationsmitteln entstehen

Es können Reaktion mit feuchter Luft und Feuchtigkeit entstehen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

11. Toxikologische Angaben

Erstellt am: 14.09.2021 **Überarbeitet am :** 10.04.2024
Gültig ab: 14.09.2021 **Version:** 1.1



Produkt:

MANOFIX Fugenchef Silikon für Küche, Bad & Co 150 ml /transparent, weiß, grau

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Für Stoffe zu folgenden Gefahrenklassen (inkl. kurzer Zusammenfassung vorliegender Prüfergebnisse und Angabe der Verfahren)

Akute Toxizität (nur Treibmittel)

Gehalt [%]	Stoffname	EU Index Nr.	GHS/CLP
	Arbeitsplatz Grenzwerte	CAS Nr.	EINECS/ELINCS
>10	Kohlenwasserstoffe C13-C16, cyclische Verbindungen; <0,03% Aromaten; n-Alkane, Arbeitsplatzgrenzwert: 600 ppm AGS, 1,9 Spitzenbegrenzung Ü-Faktor: 2	649-422-00-2 64742-47-8	H 304 934-954-2
>10	Kohlenwasserstoffe C14-C18, Cycloalkane, Isoalkane; (2-30%) Aromaten; n-Alkane, Arbeitsplatzgrenzwert: 600 ppm AGS, 1,9 Spitzenbegrenzung Ü-Faktor: 2		H 304 920-360-0
1 - 5	Propan Arbeitsplatzgrenzwert: 1000 ppm 1800mg/m ³ Spitzenbegrenzung Ü-Faktor: 4 (II)	601-003-00 74-98-6	H 220; H 280 200-827-9
1 - 5	Butan Arbeitsplatzgrenzwert: 1000 ppm 2400mg/m ³ Spitzenbegrenzung Ü-Faktor: 4 (II)	601-004-00-0 106-97-8	H 220; H 280 203-448-7

Wirkstoff:

Akute Toxizität, oral

>2000 mg/kg (berechneter Wert)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

nicht bestimmt

schwere Augenschädigung/-reizung

nicht bestimmt

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

nicht bestimmt

Keimzell-Mutagenität

nicht bestimmt

Karzinogenität

nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität

nicht bestimmt

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

nicht bestimmt

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

nicht bestimmt

Aspirationsgefahr

nicht bestimmt

Allgemeine Bemerkungen

Es liegen keine toxikologischen Daten des Gesamtproduktes dar. Die Angaben der Toxdaten der einzelnen Bestandteile wurden von den Rohstoffherstellern, bzw. Lieferanten zur Verfügung gestellt.

Erstellt am: 14.09.2021
Gültig ab: 14.09.2021

Überarbeitet am : 10.04.2024
Version: 1.1



Produkt:

MANOFIX Fugenchef Silikon für Küche, Bad & Co 150 ml /transparent, weiß, grau

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Gehalt [%]	Stoffname	EU Index Nr.	GHS/CLP
		CAS Nr.	EINECS/ELINCS
>10	Kohlenwasserstoffe C13-C16, cyclische Verbindungen; <0,03% Aromaten; n-Alkane,	649-422-00-2	H 304
	LC 50, (96 Std) Pimephales promelas: 45mg/L (IUCLID)	64742-47-8	934-954-2
< 0,25	4,5 Dichlor-2 Octyl-2H-isothiazol-3-on LC 50, (96 Std) Lepomis macrochirus: 0,014 mg/L LC 50, (96 Std) Oncorhynchus mykiss: 0,0027 mg/L LC 50, (96 Std) Daphnia magna: 0,0052 mg/L		H302;H312; H314;H335;H3 17;H400, M= 100
		64359-81-5	264-843-8

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Verhalten in Umweltkompartimenten

nicht bestimmt

Verhalten in Kläranlagen

nicht anwendbar

Biologische Abbaubarkeit

Abiotisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht zu erwarten

12.4 Mobilität im Boden

Nicht zu erwarten

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Kein PBT Stoff
vPvB Kein vPvB Stoff

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 (Selbsteinstufung)

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Es sind lediglich die Toxdaten der einzelnen Inhaltsstoffe abgebildet, die von den Rohstofflieferanten zur Verfügung gestellt wurden.

13 Hinweise zur Entsorgung

Erstellt am: 14.09.2021
Gültig ab: 14.09.2021

Überarbeitet am : 10.04.2024
Version: 1.1



Produkt:

MANOFIX Fugenchef Silikon für Küche, Bad & Co 150 ml /transparent, weiß, grau

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung: Produkt

Als gefährlichen Abfall entsorgen

13.1.2 Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis (AVV)

Empfehlung:

160504: Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern

150110: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Nur für Wirkstoff:

08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

07 02 17 Silikonhaltige Abfälle, andere als in 07 02 16 genannt

13.2 Verfahren der Abfallbehandlung: Verpackung

Behandlung verunreinigter Verpackungen

Nicht kontaminierte Verpackungen können recycelt werden.

Kontaminierte Verpackungen wie den Stoff entsorgen.

13.3 Besondere Vorsichtsmaßnahmen

keine

13.4 Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

keine

13 Transportangaben

14.1 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.1.1 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Landtransport ADR/RID

UN 1950 Druckgaspackung 2.1

Klassifizierung: 5F

Gefahrzettel ADR LQ: 1 L



Gefahrzettel Voll-ADR:



ADR 1.1.3.6 : Tunnelbeschränkungscode: D (2)

14.1.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Binnenschiffahrt ADN

UN 1950 Druckgaspackung 2.1

Klassifizierung: 5F

Gefahrzettel ADR LQ: 1 L



Gefahrzettel Voll-ADR:



14.1.3 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Seeschiffahrt IMDG

Erstellt am: 14.09.2021
Gültig ab: 14.09.2021

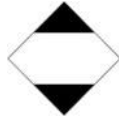
Überarbeitet am : 10.04.2024
Version: 1.1



Produkt:

MANOFIX Fugenchef Silikon für Küche, Bad & Co 150 ml /transparent, weiß, grau

UN 1950 Aerosols 2.1
EMS: F-D; S-U



Gefahrzettel IMDG LQ: 1L

Gefahrzettel :



14.1.4 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Lufttransport nach IATA

UN 1950 Aerosols flammable 2.1



Gefahrzettel :

14.2 Transportgefahrenklassen

entsprechend UN Versandbezeichnungen in Abschnitt 14.2 divers

14.3 Verpackungsgruppe

entsprechend UN Versandbezeichnungen in Abschnitt 14.2 divers

14.4 Umweltgefahren

entsprechend UN Versandbezeichnungen in Abschnitt 14.2 divers

14.5 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

entsprechend UN Versandbezeichnungen in Abschnitt 14.2 divers

14.6 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht bestimmt

15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006; 1967/548; EWG (2008/47/EG) ; EU 2020/878
Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):
Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) 1907/2006:

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (WHG) ; Gefahrstoffverordnung -GefV 2011;
TRG 300; TRGS: 200, 615, 900, 905, 401, Bekanntmachung 205

Lagerklasse (TRGS 510) : LGK 2B Aerosole

Erstellt am: 14.09.2021
Gültig ab: 14.09.2021

Überarbeitet am : 10.04.2024
Version: 1.1



Produkt:

MANOFIX Fugenchef Silikon für Küche, Bad & Co 150 ml /transparent, weiß, grau

Weitere relevante Vorschriften
keine

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es handelt sich um eine Mischung und es wurde keine Beurteilung durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

16.1 Abkürzungen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

Skin Corr. 1B: Hautreizende / ätzende Wirkung Kategorie 1B

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

TRG: Technische Regelung Gase

AOX: Adsorbierbare organische Halogenverbindung

Bw: Bodyweight (=Körpergewicht)

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL

Weitere Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme
Verwendete Abkürzungen und Akronyme können auf www.wikipedia.de nachgeschlagen werden.

16.2 Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

Aerosol 1: Einstufung aufgrund von Testdaten

16.3 Schulungen für Arbeitnehmer:

Keine Angaben

16.4 Quellenangaben: Die Angaben stützen sich auf Informationen von Herstellern

16.5 CLP-Kennzeichnung von Gemischen

Aerosol 1:

H222Extrem entzündbares Aerosol;

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Erstellt am: 14.09.2021
Gültig ab: 14.09.2021

Überarbeitet am : 10.04.2024
Version: 1.1



Produkt:

MANOFIX Fugenchef Silikon für Küche, Bad & Co 150 ml /transparent, weiß, grau

16.6 Weitere Informationen und Haftungsausschluss

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und dienen dazu, das Produkt in Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Daten wurden, wenn verfügbar von den Angaben des Rohstofflieferanten übernommen.

Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.