

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset**Artikel-Nr.: 93805_A**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0

**ABSCHNITT 1: Name des Stoffes oder Gemischs und des Unternehmens**

1.1	Produktkennung	Bruxi+ Starterset Artikel-Nr.: 93805_A
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, die nicht empfohlen werden	
1.2.1	Relevant verwendet medizinisches Gerät:	Silikon Elastomer (A)
1.2.2	Verwendungen, die nicht empfohlen werden:	Keine bekannt
1.3	Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung stellt	Dr. Hinz Dental Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG Friedrich der Große 64 44628 Herne DEUTSCHLAND Telefon: + 49 (0) 23 23 / 59 34 20 Fax : + 49 (0) 23 23 / 59 34 29 E-Mail: qm@dhug.de
1.4	Notrufnummer	Kontakt: Dr. P. Hinz Telefon: + 49 17 51 83 41 34

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1	Einstufung des Stoffes oder Gemischs	Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft
2.1.1	Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.	nicht klassifiziert
2.2	Kennzeichnungselemente Zusätzliche Angaben:	Nicht anwendbar Es liegen keine Daten vor
2.3	Sonstige Gefahren	Endokrinschädliche Eigenschaften-Toxizität Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen. Endokrinschädliche Eigenschaften-Ökotoxizität Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset

Artikel-Nr.: 93805_A

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Informationen zu Inhaltsstoffen

3.1	Chemische Charakterisierung	Vinylgruppenhaltiges Polydimethylsiloxan mit Platinkatalysator und Inhibitoren.
3.1.1	Gefährliche Inhaltsstoffe	Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
	Allgemeine Hinweise	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Einatmen:	An die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.
	Augenkontakt:	Das Auge sofort mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.
	Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife waschen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.
	Verschlucken:	Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Ein Glas Wasser verabreichen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Keine bekannt.
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: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1	Allgemeine Brandgefahren:	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
	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.

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset

Artikel-Nr.: 93805_A

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Abfluss von Feuerlöschmaterialien auch in verdünnter Form nicht in Gewässer, die Kanalisation oder Trinkwasserreservoirs gelangen lassen. Gewöhnliche Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen; dabei Gefahren durch andere beteiligte Materialien berücksichtigen.
--	--

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung

6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Alle Zündquellen entfernen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Den Abfluss nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Ausgetretenes Material aufwischen und an einen sicheren Ort bringen. Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein.
6.4	Verweis auf andere Abschnitte:	Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Abfluss nicht in Abflüsse, die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung:

7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Beim Ab- oder Umfüllen kann sich das Produkt elektrostatisch aufladen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Behälter dicht geschlossen halten.
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Im Originalbehälter lagern
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Das Produkt im dicht geschlossenen Originalbehälter trocken und kühl lagern.
	Lagerung Stabilität:	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
	Lagerklasse:	Lagerklasse (TRGS 510): 12
7.3	Spezifische Endanwendungen:	Es liegen keine Daten vor.

BSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

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:	Augenduschen und Notduschen müssen am Arbeitsplatz vorhanden sein. Angemessenes allgemeines und örtliches Abluftsystem bereitstellen.
	Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset**Artikel-Nr.: 93805_A**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0

Allgemeine Information:	Augenspülflasche mit reinem Wasser. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung die Hände waschen
Augen-/Gesichtsschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166
Hautschutz Handschutz:	Hinweis: Eine Gefährdung bei Chemikalienkontakt besteht nicht. Handschutz zur Vermeidung von mechanischen Verletzungen verwenden.
Andere:	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Atemschutz:	Unter gewöhnlichen Anwendungsbedingungen und mit ausreichender Belüftung ist normalerweise keine Schutzkleidung erforderlich.
Hygienemaßnahmen:	Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Gute persönliche Hygiene einhalten. Vor dem Verlassen des Arbeitsplatzes Hände und kontaminierte Arbeitsbereiche mit Wasser und Seife gründlich reinigen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Parameter	Wert
	Aggregatzustand / Form	flüssig / Paste
	Farbe	Farblos
	Geruch	Geruchlos
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Es liegen keine Daten vor.
	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	> 300 °C
	Entzündbarkeit	Es liegen keine Daten vor.
	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.
	Flammpunkt	> 100 °C
	Zündtemperatur	Es liegen keine Daten vor
	Zersetzungstemperatur	Es liegen keine Daten vor
	pH-Wert	Nicht anwendbar
	Kinematische Viskosität	Nicht anwendbar
	Löslichkeit	Unlöslich in Wasser Löslich in Toluol
	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Es liegen keine Daten vor.
	Dampfdruck	< 5 hPa (20 °C) (EG A4)
		< 15 hPa (50 °C) (EG A4)
	Dichte und/oder relative Dichte	1,13 g/cm ³ (20 °C)
	Relative Dampfdichte	Es liegen keine Daten vor.
	Partikeleigenschaften	Es liegen keine Daten vor
9.2.	Sonstige Angaben Es liegen keine Daten vor	

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset**Artikel-Nr.: 93805_A**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

10.1	Reaktivität	Keine gefährliche Reaktion bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
10.2	Chemische Stabilität	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.
10.4	Zu vermeidende Bedingungen	Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten.
10.5	Unverträgliche Materialien	Keine bekannt.
10.6	Zersetzungsprodukte	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 Daten

11.1	Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
	akute Toxizität	Unsere Erfahrungen zeigen, daß unsere Silopren Elastomer-Produkte bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist.
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Es liegen keine Daten vor
	Schwere Augenschädigung/-reizung	Es liegen keine Daten vor
	Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.
	Keimzellmutagenität	Es liegen keine Daten vor
	Karzinogenität	Es liegen keine Daten vor
	Reproduktionstoxizität	Es liegen keine Daten vor
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Es liegen keine Daten vor
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Es liegen keine Daten vor
	Aspirationsgefahr	Es liegen keine Daten vor
11.2	Angaben über sonstige Gefahren	
		Es liegen keine Daten vor
11.2.1	Endokrinschädliche Eigenschaften	Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.;
11.2.2	Sonstige Angaben	Es liegen keine Daten vor

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1	Toxizität	Fisch
-------------	------------------	-------

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset

Artikel-Nr.: 93805_A

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



		<p>Produkt: Es liegen keine Daten vor.</p> <p>Wirbellose Wassertiere</p> <p>Produkt: Es liegen keine Daten vor.</p> <p>Chronische Toxizität</p> <p>Fisch</p> <p>Produkt: Es liegen keine Daten vor.</p> <p>Wirbellose Wassertiere</p> <p>Produkt: Es liegen keine Daten vor.</p> <p>Toxizität bei Wasserpflanzen</p> <p>Produkt: Es liegen keine Daten vor.</p>
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	<p>Biologischer Abbau</p> <p>Produkt: Es liegen keine Daten vor.</p> <p>BSB/CSB-Verhältnis</p> <p>Produkt Es liegen keine Daten vor.</p>
12.3	Bioakkumulationspotenzial	<p>Es liegen keine Daten vor</p>
12.4	Mobilität im Boden	<p>Es liegen keine Daten vor</p>
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	<p>Es liegen keine Daten vor</p>
12.6	Endokrinschädliche Eigenschaften	<p>Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.</p>
12.7	Andere schädliche Wirkungen	<p>Ökotoxikologische Daten zu dem Produkt liegen nicht vor.</p>

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1	Verfahren der Abfallbehandlung	
	Allgemeine Information	Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset**Artikel-Nr.: 93805_A**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1	ADR	Kein Gefahrgut
14.2	ADN	Kein Gefahrgut
14.3	RID	Kein Gefahrgut
14.4	IMDG	Kein Gefahrgut.
14.5	IATA	Kein Gefahrgut
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Getrennt halten von Nahrungs- und Genußmitteln. Dieses Produkt ist kein Gefahrgut gemäß den derzeit gültigen nationalen und internationalen Gefahrgutvorschriften.
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 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I, Geregelte Stoffe:	keine
	Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung:	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 :	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 2012/18/EU (Seveso III) zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen:	Keine

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset**Artikel-Nr.: 93805_A**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



	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:	Keine
	Nationale Verordnungen	
	Wassergefährdungsklasse	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) WGK 1: schwach wassergefährdend. Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)
	Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)	Keine
	VOC-Richtlinie (1999/13/EG) und die Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)	Keine
	Sonstige Vorschriften	Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft): Octamethylcyclotetrasiloxan Nummer 5.2.5 Klasse I, Organische Stoffe
15.2	Stoffsicherheitsbewertung	Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt. Bestandsverzeichnis AU AllCL: Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Bemerkungen: Kein(e). Canada DSL Inventory: Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Bemerkungen: Kein(e). Canada NDSL Inventory: Nicht gemäß der Bestandsliste. Bemerkungen: Kein(e).

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset

Artikel-Nr.: 93805_A

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



		<p>IECSC (China): Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.</p> <p>Bemerkungen: Kein(e).</p> <p>Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCs):</p> <p>Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.</p> <p>Bemerkungen: Kein(e).</p> <p>Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):</p> <p>Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.</p> <p>Bemerkungen: Kein(e).</p> <p>NZIOC: Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.</p> <p>Bemerkungen: Kein(e).</p> <p>Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):</p> <p>Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.</p> <p>Bemerkungen: Kein(e).</p> <p>TCSI: Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.</p> <p>Bemerkungen: Kein(e).</p>
--	--	---

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset

Artikel-Nr.: 93805_A

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



		<p>TSCA-Liste: Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.</p> <p>Bemerkungen: Kein(e).</p> <p>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.</p> <p>Bemerkungen: Kein(e)</p>
--	--	---

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1	Informationen zur Überarbeitung:	Nicht relevant.
	Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:	Es liegen keine Daten vor.
	Schulungsinformationen:	Es liegen keine Daten vor.
	Haftungsausschluss:	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

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset

Artikel-Nr.: 93805_A

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



		<p>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.</p>
--	--	---

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset**Artikel-Nr.: 93805_B**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0

**ABSCHNITT 1: Name des Stoffes oder Gemischs und des Unternehmens**

1.1	Produktkennung	Bruxi+ Starterset Artikel-Nr.: 93805_B
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, die nicht empfohlen werden	
1.2.1	Relevant verwendet medizinisches Gerät:	Silikon Elastomer (B)
1.2.2	Verwendungen, die nicht empfohlen werden:	Keine bekannt
1.3	Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung stellt	Dr. Hinz Dental Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG Friedrich der Große 64 44628 Herne DEUTSCHLAND Telefon: + 49 (0) 23 23 / 59 34 20 Fax : + 49 (0) 23 23 / 59 34 29 E-Mail: qm@dhug.de
1.4	Notrufnummer	Kontakt: Dr. P. Hinz Telefon: + 49 17 51 83 41 34

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1	Einstufung des Stoffes oder Gemischs	Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft.
2.1.1	Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.	nicht klassifiziert
2.2	Kennzeichnungselemente Zusätzliche Angaben:	Nicht anwendbar Es liegen keine Daten vor.
2.3	Sonstige Gefahren	Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Informationen zu Inhaltsstoffen

3.1	Chemische Charakterisierung	Vinylgruppenhaltiges Polydimethylsiloxan mit Füllstoffen, Vernetzer und Inhibitor.
3.1.1	Gefährliche Inhaltsstoffe	Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset

Artikel-Nr.: 93805_B

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
	Allgemeine Hinweise	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Einatmen:	An die frische Luft bringen, ruhigstellen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die Symptome anhalten.
	Augenkontakt:	Sofort mit reichlich Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die Symptome anhalten.
	Hautkontakt:	Den Bereich mit Wasser und Seife waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. 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:	Keine bekannt.
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: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1	Allgemeine Brandgefahren:	Abfluss von Feuerlöschmaterialien auch in verdünnter Form nicht in Gewässer, die Kanalisation oder Trinkwasserreservoirs gelangen lassen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist.
	Löschmittel Geeignete Löschmittel:	Zum Löschen von Flammen Wassernebel, alkoholresistenten Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid (CO ₂) verwenden.
	Ungeeignete Löschmittel:	Direkten Wasserstrahl vermeiden; dadurch wird das Feuer zerstreut und verbreitet.
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit einem Wassersprühstrahl kühlen. Bei Brand Entstehung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid möglich. Reagiert mit Basen unter Freisetzung feuergefährlicher Gase.
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung Hinweise zur Brandbekämpfung:	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Beim Ab- oder Umfüllen kann sich das Produkt elektrostatisch aufladen.
	Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:	Feuerwehrgeschultes Personal muss Standardschutzausrüstung tragen, einschließlich flammhemmende Mäntel, Helme mit Gesichtsschutz, Handschuhe, Gummistiefel und umluftunabhängige Atemschutzgeräte in geschlossenen Räumen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset

Artikel-Nr.: 93805_B

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Alle Zündquellen entfernen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Nicht kosten oder verschlucken.
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Den Abfluss nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter füllen. Oberflächen gründlich reinigen, um Kontaminationsrückstände zu entfernen. Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein.
6.4	Verweis auf andere Abschnitte:	Abfluss nicht in Abflüsse, die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung:

7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Dieses Produkt in bruchssichere Gebinde verpacken (keine Glasgebinde!) um Kontakt mit den in Kapitel 10 genannten Substanzen zu vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Behälter dicht geschlossen halten. Im Originalbehälter lagern. Von Hitze und offener Flamme fernhalten.
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Das Produkt im dicht geschlossenen Originalbehälter trocken und kühl lagern. Von Wasser, Säuren, Basen, Aminen, Alkoholen fernhalten.
	Lagerung Stabilität:	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
	Lagerklasse:	(TRGS 510): 12
7.3	Spezifische Endanwendungen:	Es liegen keine Daten vor.

BSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

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:	Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen und bei ausreichender Lüftung. Augenspülflasche mit reinem Wasser.
	Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	
	Allgemeine Information:	Augenspülflasche mit reinem Wasser. Bei der Handhabung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung die Hände waschen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
	Augen-/Gesichtsschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset

Artikel-Nr.: 93805_B

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



Hautschutz	Hinweis: Eine Gefährdung bei Chemikalienkontakt besteht nicht. Handschutz zur Vermeidung von mechanischen Verletzungen verwenden.
Handschutz:	
Andere:	
Atemschutz:	
Hygienemaßnahmen:	
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Parameter	Wert
	Aggregatzustand / Form	flüssig/ Paste
	Farbe	Farblos
	Geruch	Schwach
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Es liegen keine Daten vor.
	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	> 300 °C
	Entzündbarkeit	Es liegen keine Daten vor.
	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	Es liegen keine Daten vor.
	Flammpunkt	> 100 °C
	Zündtemperatur	Minimale Zündtemperatur: 435 °C
	Zersetzungstemperatur	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
	pH-Wert	Nicht anwendbar
	Kinematische Viskosität	< 4.200 mm ² /s (20 °C)
	Löslichkeit	Löslichkeit in Wasser: Unlöslich Löslichkeit (andere): Löslich in Toluol
	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Es liegen keine Daten vor.
	Dampfdruck	< 5 hPa (20 °C) (EG A4) < 15 hPa (50 °C) (EG A4)
	Dichte und/oder relative Dichte	1,13 g/cm ³ (20 °C) (DIN 51757)
	Relative Dampfdichte	Es liegen keine Daten vor.
	Partikeleigenschaften	Es liegen keine Daten vor.
9.2.	Sonstige Angaben Selbstentzündungstemperatur: Es liegen keine Daten vor.	

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset

Artikel-Nr.: 93805_B

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



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	Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.
10.4	Zu vermeidende Bedingungen	Produkt erzeugt ein brennbares Gas in Kontakt mit Säuren, Basen oder oxidierend wirkenden Stoffen. Vor Hitze schützen. Von Feuchtigkeit fernhalten.
10.5	Unverträgliche Materialien	Wasserstoffentwicklung mit Säuren, Laugen, Alkoholen, pulverförmigen Metallen bzw. Metalloxiden.
10.6	Zersetzungsprodukte	Wasserstoff. Siliziumoxide. Kohlenstoffoxide Messungen bei Temperaturen oberhalb 150 °C in Gegenwart von Luft (Sauerstoff) haben ergeben, daß durch oxidativen Abbau in geringen Mengen Formaldehyd gebildet wird. Wasserstoffentwicklung mit Säuren, Laugen, Alkoholen, pulverförmigen Metallen bzw. Metalloxiden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Daten

11.1	Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
	akute Toxizität	Unsere Erfahrungen zeigen, daß unsere Silopren Elastomer-Produkte bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist.
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs): 115.384,62 mg/kg
	Schwere Augenschädigung/-reizung	Es liegen keine Daten vor.
	Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Es liegen keine Daten vor.
	Keimzellmutagenität	Es liegen keine Daten vor.
	Karzinogenität	Es liegen keine Daten vor.
	Reproduktionstoxizität	Es liegen keine Daten vor.
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Es liegen keine Daten vor.
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Es liegen keine Daten vor.
	Aspirationsgefahr	Es liegen keine Daten vor.
11.2	Angaben über sonstige Gefahren	
		Es liegen keine Daten vor.
11.2.1	Endokrinschädliche Eigenschaften	Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.;
11.2.2	Sonstige Angaben	Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset

Artikel-Nr.: 93805_B

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



12.1	Toxizität	<p>Es liegenFisch</p> <p>Produkt: Es liegen keine Daten vor.</p> <p>Wirbellose Wassertiere</p> <p>Produkt: Es liegen keine Daten vor.</p> <p>Chronische Toxizität</p> <p>Fisch</p> <p>Produkt: Es liegen keine Daten vor.</p> <p>Wirbellose Wassertiere</p> <p>Produkt: Es liegen keine Daten vor.</p> <p>Toxizität bei Wasserpflanzen</p> <p>Produkt: Es liegen keine Daten vor. keine Daten vor.</p>
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	Es liegen keine Daten vor.
12.3	Bioakkumulationspotenzial	Es liegen keine Daten vor.
12.4	Mobilität im Boden	Es liegen keine Daten vor.
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Es liegen keine Daten vor.
12.6	Endokrinschädliche Eigenschaften	<p>Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH</p> <p>Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der</p> <p>Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der</p> <p>Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche</p> <p>Eigenschaften aufweisen.</p>
12.7	Andere schädliche Wirkungen	Ökotoxikologische Daten zu dem Produkt liegen nicht vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1	Verfahren der Abfallbehandlung	
	Allgemeine Information	Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.
	Entsorgungsmethoden	Kann verbrannt werden, soweit dies den örtlichen Bestimmungen entspricht.

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset**Artikel-Nr.: 93805_B**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

14.1	ADR	Kein Gefahrgut.
14.2	ADN	Kein Gefahrgut.
14.3	RID	Kein Gefahrgut.
14.4	IMDG	Kein Gefahrgut.
14.5	IATA	Kein Gefahrgut.
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Getrennt halten von Nahrungs- und Genußmitteln. Dieses Produkt ist kein Gefahrgut gemäß den derzeit gültigen nationalen und internationalen Gefahrgutvorschriften.
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 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I, Geregelte Stoffe:	keine
	Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung:	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 :	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 2012/18/EU (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		

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset

Artikel-Nr.: 93805_B

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



	Wassergefährdungsklasse	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) WGK 1: schwach wassergefährdend. Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)
	Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)	Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft): Octamethylcyclotetrasiloxan Nummer 5.2.5 Klasse II, Organische Stoffe
	VOC-Richtlinie (1999/13/EG) und die Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)	keine
	Sonstige Vorschriften	keine
15.2	Stoffsicherheitsbewertung	Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt. Bestandsverzeichnis AU AIIICL: Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Bemerkungen: Kein(e). Canada DSL Inventory: Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Bemerkungen: Kein(e). Canada NDSL Inventory: Nicht gemäß der Bestandsliste. Bemerkungen: Kein(e). IECSC (China): Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Bemerkungen: Kein(e). Japan Inventory of Existing &

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset

Artikel-Nr.: 93805_B

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



		<p>New Chemical Substances</p> <p>(ENCS):</p> <p>Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.</p> <p>Bemerkungen: Kein(e).</p> <p>Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):</p> <p>Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.</p> <p>Bemerkungen: Kein(e).</p> <p>NZIOC: Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.</p> <p>Bemerkungen: Kein(e).</p> <p>Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):</p> <p>Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.</p> <p>Bemerkungen: Kein(e).</p> <p>TCSI: Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.</p> <p>Bemerkungen: Kein(e).</p> <p>TSCA-Liste: Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.</p> <p>Bemerkungen: Kein(e).</p> <p>REACH: Falls das Produkt von der</p>
--	--	---

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Bruxi+ Starterset

Artikel-Nr.: 93805_B

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1	Informationen zur Überarbeitung:	Nicht relevant.
	Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:	Es liegen keine Daten vor.
	Schulungsinformationen:	Es liegen keine Daten vor.
	Haftungsausschluss:	<p>Weitere Angaben</p> <p>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.</p>

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Regofix**Artikel-Nr.: 93805_R**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 2.0 ersetzte Version: 1.0

**ABSCHNITT 1: Name des Stoffes oder Gemischs und des Unternehmens**

1.1	Produktkennung	Regofix Artikel-Nr.: 93805_R
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, die nicht empfohlen werden	
1.2.1	Relevant verwendet medizinisches Gerät:	Regofix
1.2.2	Verwendungen, die nicht empfohlen werden:	Keine bekannt
1.3	Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung stellt	Dr. Hinz Dental Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG Friedrich der Große 64 44628 Herne DEUTSCHLAND Telefon: + 49 (0) 23 23 / 59 34 20 Fax : + 49 (0) 23 23 / 59 34 29 E-Mail: qm@dhug.de
1.4	Notrufnummer	Kontakt: Dr. P. Hinz Telefon: + 49 17 51 83 41 34

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1	Einstufung des Stoffes oder Gemischs	Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft
2.1.1	Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.	nicht klassifiziert
2.2	Kennzeichnungselemente Zusätzliche Angaben:	Nicht anwendbar Es liegen keine Daten vor
2.3	Sonstige Gefahren	Es liegen keine Daten vor

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Informationen zu Inhaltsstoffen

3.1	Chemische Charakterisierung	Additionsvernetzendes Zweikomponentensilikon
3.1.1	Gefährliche Inhaltsstoffe	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Regofix**Artikel-Nr.: 93805_R**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 2.0 ersetzte Version: 1.0



4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
	Allgemeine Hinweise	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
	Einatmen:	Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
	Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
	Hautkontakt:	Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
	Verschlucken:	Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
	Gefahren:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
	Behandlung:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1	Allgemeine Brandgefahren:	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
	Löschmittel Geeignete Löschmittel:	CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
	Ungeeignete Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung Hinweise zur Brandbekämpfung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
	Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung

6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Berührung mit den Augen vermeiden.
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Regofix**Artikel-Nr.: 93805_R**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 2.0 ersetzte Version: 1.0



6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
6.4	Verweis auf andere Abschnitte:	Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung:

7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Nicht erforderlich.
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Behälter dicht geschlossen halten.
	Lagerung Stabilität:	Keine.
	Lagerklasse:	Lagerklasse (TRGS 510): 10
7.3	Spezifische Endanwendungen:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

BSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

8.1	Zu überwachende Parameter Grenzwerte Berufsbedingter Exposition	Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
	Biologische Grenzwerte	Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen:	Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
	Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	
	Allgemeine Information:	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
	Augen-/Gesichtsschutz:	Nicht erforderlich.
	Hautschutz Handschutz:	Nicht erforderlich.
	Andere:	Nicht erforderlich.
	Atemschutz:	Nicht erforderlich.
	Hygienemaßnahmen:	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Regofix**Artikel-Nr.: 93805_R**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 2.0 ersetzte Version: 1.0



Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert. · Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung
---	--

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Parameter	Wert
	Aggregatzustand / Form	Viskos
	Farbe	Bläulich-transparent
	Geruch	Charakteristisch
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht bestimmt.
	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	>300 °C
	Entzündbarkeit	Nicht anwendbar.
	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	Nicht bestimmt.
	Flammpunkt	>130 °C
	Zündtemperatur	400 °C
	Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt.
	pH-Wert	Nicht bestimmt.
	Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt.
	Löslichkeit	Nicht bzw. wenig mischbar.
	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
	Dampfdruck	100 hPa
	Dichte und/oder relative Dichte	1,3 g/cm ³
	Relative Dampfdichte	Nicht bestimmt.
	Partikeleigenschaften	Nicht bestimmt.
9.2.	Sonstige Angaben Nicht bestimmt.	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1	Reaktivität	Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.
10.2	Chemische Stabilität	Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4	Zu vermeidende Bedingungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.5	Unverträgliche Materialien	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.6	Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Regofix**Artikel-Nr.: 93805_R**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 2.0 ersetzte Version: 1.0

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Daten**

11.1	Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
	akute Toxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Schwere Augenschädigung/-reizung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Keimzellmutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
11.2	Angaben über sonstige Gefahren	
		Keine Daten verfügbar.
11.2.1	Endokrinschädliche Eigenschaften	Keine Daten verfügbar.
11.2.2	Sonstige Angaben	Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1	Toxizität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.3	Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.4	Mobilität im Boden	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Nicht anwendbar.
12.6	Endokrinschädliche Eigenschaften	Nicht anwendbar.
12.7	Andere schädliche Wirkungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1	Verfahren der Abfallbehandlung	
	Allgemeine Information	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Regofix**Artikel-Nr.: 93805_R**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 2.0 ersetzte Version: 1.0



Entsorgungsmethoden	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
----------------------------	---

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1	ADR	Kein Gefahrgut
14.2	ADN	Kein Gefahrgut
14.3	RID	Nicht anwendbar.
14.4	IMDG	Kein Gefahrgut
14.5	IATA	Kein Gefahrgut
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Kein Gefahrgut
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 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I, Geregelte Stoffe:	keine
	Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung:	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 :	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 2012/18/EU (Seveso III) zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen:	Keine

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Regofix**Artikel-Nr.: 93805_R**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 2.0 ersetzte Version: 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:	Keine
	Nationale Verordnungen	
	Wassergefährdungsklasse	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
	Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)	Keine
	VOC-Richtlinie (1999/13/EG) und die Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)	Keine
	Sonstige Vorschriften	Keine
15.2	Stoffsicherheitsbewertung	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1	Informationen zur Überarbeitung:	Nicht relevant.
	Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:	<p>Abkürzungen und Akronyme:</p> <p>RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)</p> <p>IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organisation</p> <p>ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)</p> <p>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)</p> <p>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods</p> <p>IATA: International Air Transport Association</p>

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
 abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Regofix

Artikel-Nr.: 93805_R

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 2.0 ersetzte Version: 1.0



	<p>GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals</p> <p>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</p> <p>ELINCS: European List of Notified Chemical Substances</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)</p> <p>GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)</p> <p>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative</p>
Schulungsinformationen:	Es liegen keine Daten vor.
Haftungsausschluss:	<p>Weitere Angaben</p> <p>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.</p>

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix

Artikel-Nr.: 93801-3

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



ABSCHNITT 1: Name des Stoffes oder Gemischs und des Unternehmens

1.1	Produktkennung	Silcofix Artikel-Nr.: 93801-3
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, die nicht empfohlen werden	
1.2.1	Relevant verwendet medizinisches Gerät:	Silcofix
1.2.2	Verwendungen, die nicht empfohlen werden:	Keine bekannt
1.3	Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung stellt	Dr. Hinz Dental Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG Friedrich der Große 64 44628 Herne DEUTSCHLAND Telefon: + 49 (0) 23 23 / 59 34 20 Fax : + 49 (0) 23 23 / 59 34 29 E-Mail: qm@dhug.de
1.4	Notrufnummer	Kontakt: Dr. P. Hinz Telefon: + 49 17 51 83 41 34

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1	Einstufung des Stoffes oder Gemischs Die wichtigsten schädlichen physikalisch-chemischen Wirkungen, Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt Produkt ist brennbar und kann durch potenzielle Zündquellen entzündet werden. Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung. Gefahrenkategorien: Entzündbare Flüssigkeiten: Entz. Fl. 2 Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3 Gefahrenhinweise: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	
2.2	Kennzeichnungselemente Zusätzliche Angaben:	Signalwort: Gefahr Piktogramme: GHS02, GHS07  Gefahrenhinweise H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix

Artikel-Nr.: 93801-3

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



		<p>H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>Sicherheitshinweise P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P501 Inhalt / Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.</p> <p>Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p> <p>Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml Signalwort: Gefahr Piktogramme: </p>
2.3	Sonstige Gefahren	Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich. Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Informationen zu Inhaltsstoffen

3.1	Chemische Charakterisierung	Ethylacetat, Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (< 2 %), 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol																																																												
3.1.1	Gefährliche Inhaltsstoffe	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAS-Nr.</th> <th colspan="3">Bezeichnung</th> <th>Anteil</th> </tr> <tr> <td></td> <th>EG-Nr.</th> <th>Index-NR.</th> <th>Reach_Nr.</th> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="3">GHS-Einstufung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>141-78-6</td> <td colspan="3">Ethylacetat</td> <td>40 - 80 %</td> </tr> <tr> <td></td> <td>205-500-4</td> <td>607-022-00-5</td> <td>01-2119475103-46</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066</td> <td></td> </tr> <tr> <td>64742-48-9</td> <td colspan="3">Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (< 2 %)</td> <td>15 - < 20 %</td> </tr> <tr> <td></td> <td>919-857-5</td> <td></td> <td>01-2119463258-33</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066</td> <td></td> </tr> <tr> <td>67-63-0</td> <td colspan="3">2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol</td> <td>10 - 30 %</td> </tr> <tr> <td></td> <td>200-661-7</td> <td>603-117-00-0</td> <td>01-2119457558-25</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16. Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004</p>	CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil		EG-Nr.	Index-NR.	Reach_Nr.			GHS-Einstufung				141-78-6	Ethylacetat			40 - 80 %		205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46			Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066				64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (< 2 %)			15 - < 20 %		919-857-5		01-2119463258-33			Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066				67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol			10 - 30 %		200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25			Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil																																																										
	EG-Nr.	Index-NR.	Reach_Nr.																																																											
	GHS-Einstufung																																																													
141-78-6	Ethylacetat			40 - 80 %																																																										
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46																																																											
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066																																																													
64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (< 2 %)			15 - < 20 %																																																										
	919-857-5		01-2119463258-33																																																											
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066																																																													
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol			10 - 30 %																																																										
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25																																																											
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336																																																													

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix**Artikel-Nr.: 93801-3**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



	15 % - < 30 % aliphatische Kohlenwasserstoffe. Weitere Angaben Das Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe > 0,1% gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 § 59 (REACH).
--	--

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
	Allgemeine Hinweise	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!
	Einatmen:	Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen . Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.
	Augenkontakt:	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit
	Hautkontakt:	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Mit reichlich Wasser abwaschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.
	Verschlucken:	Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). KEIN Erbrechen herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Es liegen keine Informationen vor.
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
	Gefahren:	Dieses Produkt ist bei normaler Anwendung und angemessener persönlicher Hygiene voraussichtlich nicht schädlich.
	Behandlung:	Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1	Allgemeine Brandgefahren:	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
	Löschmittel Geeignete Löschmittel:	Kohlendioxid (CO ₂). Trockenlöschmittel. alkoholbeständiger Schaum. Bei Großbrand und großen Mengen: Sprühwasser.

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix**Artikel-Nr.: 93801-3**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



	Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl.
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Im Brandfall können entstehen: Gase/Dämpfe, reizend. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO ₂).
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung Hinweise zur Brandbekämpfung:	Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
	Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:	Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen . Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung

6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Personen in Sicherheit bringen. Alle Zündquellen entfernen. Den betroffenen Bereich belüften. Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. (Siehe Abschnitt 8.)
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Explosionsgefahr! Kanalisation abdecken. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Den betroffenen Bereich belüften. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen .
6.4	Verweis auf andere Abschnitte:	Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix**Artikel-Nr.: 93801-3**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung:**

7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	<p>Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen . Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. (Siehe Abschnitt 8.) Hinweise zum sicheren Umgang Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Im Dampfraum geschlossener Systeme können sich brennbare Dämpfe ansammeln. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich. Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Schutz- und Hygienemaßnahmen: Siehe Abschnitt 8.)</p>
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	<p>Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen. Sicherstellen, dass Leckagen aufgefangen werden können (z.B. Auffangwannen oder Auffangflächen).</p>
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	<p>Nicht zusammen lagern mit: Gas. Explosivstoffe. Entzündbare feste Stoffe. Selbstentzündliche (pyrophore) flüssige und feste Stoffe. Selbsterhitzungsfähige Stoffe oder Gemische. Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln. Entzündend (oxidierend) wirkende flüssige Stoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende feste Stoffe. Ammoniumnitrat. Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische. Organische Peroxide. Nicht brennbare giftige Stoffe. Radioaktive Stoffe. Ansteckungsgefährliche Stoffe.</p>
	Lagerung Stabilität:	<p>Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze. Feuchtigkeit Frost. Lagertemperatur: 15-25°C</p>
	Lagerklasse:	nach TRGS 510: 3 (Entzündbare Flüssigkeiten)
7.3	Spezifische Endanwendungen:	Siehe Abschnitt 1.

BSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix**Artikel-Nr.: 93801-3**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



8.1

Zu überwachende Parameter Grenzwerte Berufsbedingter Exposition

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
141-78-6	Ethylacetat	200	730		2(I)	
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

Biologische Grenzwerte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.-material	Proben.-Zeitpunkt
67-63-0	Propan-2-ol	Aceton	25 mg/l	U	b

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionsweg	Wirkung	Wert
141-78-6	Ethylacetat			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	63 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	systemisch	1468 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	lokal	1468 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	734 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	lokal	734 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig		oral	systemisch	4,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	37 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut		inhalativ	lokal	734 mg/m ³
Verbraucher DNEL, akut		inhalativ	systemisch	734 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig		inhalativ	lokal	367 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	367 mg/m ³
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	500 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	89 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	888 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		oral	systemisch	26 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	319 mg/kg KG/d

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Wert
141-78-6	Ethylacetat	
Süßwasser		0,26 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		1,65 mg/l
Meerwasser		0,026 mg/l
Süßwassersediment		1,25 mg/kg
Meeressediment		0,125 mg/kg
Sekundärvergiftung		200 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		650 mg/l
Boden		0,24 mg/kg
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	
Süßwasser		140,9 mg/l
Meerwasser		140,9 mg/l
Süßwassersediment		552 mg/kg
Meeressediment		552 mg/kg
Sekundärvergiftung		160 mg/kg
Boden		28 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix**Artikel-Nr.: 93801-3**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen:	Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.
Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung		
	Allgemeine Information:	<p>Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien müssen beachtet werden .</p> <p>Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.</p> <p>Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen,</p> <p>schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch</p> <p>Hautschutzsalbe. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p>
	Augen-/Gesichtsschutz:	Empfohlene Augenschutzfabrikate: Dicht schließende Schutzbrille. (DIN EN 166)
	Hautschutz Handschutz:	<p>Bei längerem oder oftmals wiederholtem Hautkontakt: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>Geeignetes Material: Butylkautschuk.</p> <p>Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm</p> <p>Durchbruchzeit: >= 480 min. Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): ~ 120 min. (geschätzt)</p> <p>Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren .</p> <p>Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen.</p> <p>Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle</p> <p>Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.</p> <p>Die einzusetzenden Handschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich</p> <p>daraus ergebenden Norm EN374 genügen.</p>
	Andere:	Schwer entflammbare/flammhemmende Kleidung tragen.

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix**Artikel-Nr.: 93801-3**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



	Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.
Atemschutz:	<p>Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich .</p> <p>Atemschutz ist erforderlich bei:</p> <p>Aerosolerzeugung/-bildung</p> <p>Grenzwertüberschreitung</p> <p>Unzureichender Belüftung.</p> <p>Geeignetes Atemschutzgerät: Kombinationsfiltergerät (EN 14387) Filtertyp: A/P1-3</p> <p>Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss</p> <p>Isoliergerät benutzt werden! Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den</p> <p>Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten.</p>
Hygienemaßnahmen:	<p>Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien müssen beachtet werden .</p> <p>Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.</p> <p>Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen,</p> <p>schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch</p> <p>Hautschutzsalbe. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p>
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Parameter	Wert
	Aggregatzustand / Form	flüssig.
	Farbe	nicht bestimmt
	Geruch	charakteristisch

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix**Artikel-Nr.: 93801-3**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht anwendbar
	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht anwendbar
	Entzündbarkeit	nicht bestimmt
	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
	Flammpunkt	nicht bestimmt
	Zündtemperatur	nicht bestimmt
	Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt
	pH-Wert	nicht bestimmt
	Kinematische Viskosität	nicht bestimmt
	Löslichkeit	Wasserlöslichkeit: mischbar.
	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt
	Dampfdruck	nicht bestimmt
	Dichte und/oder relative Dichte	nicht bestimmt
	Relative Dampfdichte	nicht bestimmt
	Partikeleigenschaften	nicht bestimmt
9.2.	Sonstige Angaben nicht bestimmt	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1	Reaktivität	Es liegen keine Informationen vor.
10.2	Chemische Stabilität	Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Siehe Kapitel 10.5.
10.4	Zu vermeidende Bedingungen	Vor Hitze schützen. Entzündungsgefahr! Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden. Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.
10.5	Unverträgliche Materialien	Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel, stark. Reduktionsmittel, stark. Starke Säure. starke Laugen.
10.6	Zersetzungsprodukte	Im Brandfall können entstehen: Gase/Dämpfe, reizend. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO ₂).

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix

Artikel-Nr.: 93801-3

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Daten****11.1 Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
141-78-6	Ethylacetat				
	dermal	LD50 >20000 mg/kg	Kaninchen.	ECHA Dossier	
64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (< 2 %)				
	oral	LD50 8000 mg/kg	Ratte	MSDS external	
	dermal	LD50 4000 mg/kg	Ratte	MSDS external	
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Ratte	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kaninchen	ECHA Dossier	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Ethylacetat:
 In-vitro Mutagenität: Methode: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Ergebnisnegativ. Literaturhinweis: ECHA Dossier; Keine Hinweise auf Karzinogenität am Menschen vorhanden. Literaturhinweis: ECHA Dossier; Reproduktionstoxizität: Methode: other guideline: US EPA Health Effects
 Testing Guidelines 40 CFR Part 798.2450 ; Spezies: Ratte ; Expositionsdauer: 94 d. Ergebnis: NOAEL = 1500 ppm; Literaturhinweis: ECHA Dossier
 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (< 2 %):
 In-vitro Mutagenität: Methode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ; Ergebnis: negativ. Literaturhinweis: ECHA Dossier; Karzinogenität: Methode: (dermal.) OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); Spezies: Maus.; Testdauer: 2 Jahre; Ergebnis: negativ. Literaturhinweis: ECHA Dossier; Reproduktionstoxizität: Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); Spezies: Ratte; Ergebnis: NOAEL >= 20000 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier
 Entwicklungstoxizität /Teratogenität: Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Spezies: Ratte Ergebnis: NOAEL = 239000 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier
 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS-Nr.: 67-63-0):
 OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ., AllgK267153: ECHA Dossier; OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativ., Literaturhinweis: ECHA Dossier; Keine Hinweise auf Karzinogenität am Menschen vorhanden., Literaturhinweis: ECHA Dossier; Reproduktionstoxizität: Methode: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study); Spezies: Ratte ; Ergebnis:

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix

Artikel-Nr.: 93801-3

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



		<p>NOAEL = 853 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier; Entwicklungstoxizität /Teratogenität: Methode: (oral.) OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Spezies: Kaninchen ; Ergebnis: NOAEL = 480 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier</p> <p>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.Ethylacetat:</p> <p>In-vitro Mutagenität: Methode: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Ergebnis negativ. Literaturhinweis: ECHA Dossier; Keine Hinweise auf Karzinogenität am Menschen vorhanden.</p> <p>Literaturhinweis: ECHA Dossier; Reproduktionstoxizität: Methode.: other guideline: US EPA Health Effects</p> <p>Testing Guidelines 40 CFR Part 798.2450 ; Spezies: Ratte ;Expositionsdauer: 94 d. Ergebnis: NOAEL = 1500</p> <p>ppm; Literaturhinweis: ECHA Dossier</p> <p>Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (< 2 %):</p> <p>In-vitro Mutagenität: Methode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ; Ergebnis:</p> <p>negativ. Literaturhinweis: ECHA Dossier; Karzinogenität: Methode: (dermal.) OECD Guideline 451</p> <p>(Carcinogenicity Studies); Spezies: Maus.; Testdauer: 2 Jahre; Ergebnis: negativ. Literaturhinweis: ECHA</p> <p>Dossier; Reproduktionstoxizität: Methode: OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study);</p> <p>Spezies: Ratte; Ergebnis: NOAEL >= 20000 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier</p> <p>Entwicklungstoxizität /Teratogenität: Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study);</p> <p>Spezies: Ratte Ergebnis: NOAEL = 239000 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier</p> <p>2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS-Nr.: 67-63-0):</p> <p>OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ., AllgK267153: ECHA Dossier; OECD</p> <p>Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativ., Literaturhinweis: ECHA Dossier; Keine</p> <p>Hinweise auf Karzinogenität am Menschen vorhanden., Literaturhinweis: ECHA Dossier; Reproduktionstoxizität:</p>
	Keimzellmutagenität	

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix**Artikel-Nr.: 93801-3**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



		<p>Methode: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study); Spezies: Ratte ; Ergebnis:</p> <p>NOAEL = 853 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier; Entwicklungstoxizität /Teratogenität: Methode: (oral.)</p> <p>OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Spezies: Kaninchen ; Ergebnis: NOAEL = 480</p> <p>mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier</p> <p>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.Ethylacetat:</p> <p>In-vitro Mutagenität: Methode: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Ergebnis: negativ. Literaturhinweis: ECHA Dossier; Keine Hinweise auf Karzinogenität am Menschen vorhanden.</p> <p>Literaturhinweis: ECHA Dossier; Reproduktionstoxizität: Methode.: other guideline: US EPA Health Effects</p> <p>Testing Guidelines 40 CFR Part 798.2450 ; Spezies: Ratte ;Expositionsdauer: 94 d. Ergebnis: NOAEL = 1500</p> <p>ppm; Literaturhinweis: ECHA Dossier</p> <p>Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (< 2 %):</p> <p>In-vitro Mutagenität: Methode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ; Ergebnis:</p> <p>negativ. Literaturhinweis: ECHA Dossier; Karzinogenität: Methode: (dermal.) OECD Guideline 451</p> <p>(Carcinogenicity Studies); Spezies: Maus.; Testdauer: 2 Jahre; Ergebnis: negativ. Literaturhinweis: ECHA</p> <p>Dossier; Reproduktionstoxizität: Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study);</p> <p>Spezies: Ratte; Ergebnis: NOAEL >= 20000 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier</p> <p>Entwicklungstoxizität /Teratogenität: Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study);</p> <p>Spezies: Ratte Ergebnis: NOAEL = 239000 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier</p> <p>2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS-Nr.: 67-63-0):</p> <p>OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ., AllgK267153: ECHA Dossier; OECD</p>
Karzinogenität		

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix**Artikel-Nr.: 93801-3**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



		<p>Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativ., Literaturhinweis: ECHA Dossier; Keine</p> <p>Hinweise auf Karzinogenität am Menschen vorhanden., Literaturhinweis: ECHA Dossier; Reproduktionstoxizität:</p> <p>Methode: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study); Spezies: Ratte ; Ergebnis:</p> <p>NOAEL = 853 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier; Entwicklungstoxizität /Teratogenität: Methode: (oral.)</p> <p>OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Spezies: Kaninchen ; Ergebnis: NOAEL = 480</p> <p>mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier</p>
	Reproduktionstoxizität	<p>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.Ethylacetat:</p> <p>In-vitro Mutagenität: Methode: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Ergebnis: negativ. Literaturhinweis: ECHA Dossier; Keine Hinweise auf Karzinogenität am Menschen vorhanden.</p> <p>Literaturhinweis: ECHA Dossier; Reproduktionstoxizität: Methode:: other guideline: US EPA Health Effects</p> <p>Testing Guidelines 40 CFR Part 798.2450 ; Spezies: Ratte ;Expositionsdauer: 94 d. Ergebnis: NOAEL = 1500</p> <p>ppm; Literaturhinweis: ECHA Dossier</p> <p>Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (< 2 %):</p> <p>In-vitro Mutagenität: Methode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ; Ergebnis:</p> <p>negativ. Literaturhinweis: ECHA Dossier; Karzinogenität: Methode: (dermal.) OECD Guideline 451</p> <p>(Carcinogenicity Studies); Spezies: Maus.; Testdauer: 2 Jahre; Ergebnis: negativ. Literaturhinweis: ECHA</p> <p>Dossier; Reproduktionstoxizität: Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study);</p> <p>Spezies: Ratte; Ergebnis: NOAEL >= 20000 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier</p> <p>Entwicklungstoxizität /Teratogenität: Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study);</p> <p>Spezies: Ratte Ergebnis: NOAEL = 239000 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier</p>

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix

Artikel-Nr.: 93801-3

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



		<p>2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS-Nr.: 67-63-0):</p> <p>OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ., AllgK267153: ECHA Dossier; OECD</p> <p>Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativ., Literaturhinweis: ECHA Dossier; Keine</p> <p>Hinweise auf Karzinogenität am Menschen vorhanden., Literaturhinweis: ECHA Dossier; Reproduktionstoxizität:</p> <p>Methode: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study); Spezies: Ratte ; Ergebnis:</p> <p>NOAEL = 853 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier; Entwicklungstoxizität /Teratogenität: Methode: (oral.)</p> <p>OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Spezies: Kaninchen ; Ergebnis: NOAEL = 480</p> <p>mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier</p>
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (Ethylacetat)
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	<p>Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Ethylacetat:</p> <p>Subchronische orale Toxizität: Methode: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test); Spezies: Ratte. Expositionsdauer: 90-92 d. Ergebnis: NOAEL = 900 mg/kg. Literaturhinweis: ECHA Dossier; Chronische inhalative Toxizität: Methode: EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity, 6h/d); Spezies: Ratte. Expositionsdauer: 94 d. Ergebnis: NOEC = 350 ppm (1.28 mg/L). Literaturhinweis: ECHA Dossier</p> <p>Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (< 2 %):</p> <p>Subchronische inhalative Toxizität: Methode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); Expositionsdauer: 2 Jahre; Spezies: Ratte; Ergebnis: NOAEC = 1402 mg/m3; Literaturhinweis: ECHA Dossier</p> <p>2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS-Nr.: 67-63-0):</p> <p>Chronische inhalative Toxizität (Ratte): NOAEC = 5000 ppm (OECD 451), Literaturhinweis: ECHA Dossier</p>
	Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
11.2	Angaben über sonstige Gefahren	Keine Daten verfügbar.
11.2.1	Endokrinschädliche Eigenschaften	Keine Daten verfügbar.
11.2.2	Sonstige Angaben	Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1	Toxizität	
-------------	------------------	--

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix

Artikel-Nr.: 93801-3

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzt Version: 3.0



CAS-Nr.	Bezeichnung						
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode	
141-78-6	Ethylacetat						
	Akute Fischtoxizität	LC50 >100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier		
	Akute Algentoxizität	ErC50 >100 mg/l	72 h	Green algae	ECHA Dossier		
64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (< 2 %)						
	Akute Fischtoxizität	LC50 LL50: >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier		
	Akute Algentoxizität	ErC50 ELr50: >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 EL50: >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier		
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol						
	Akute Fischtoxizität	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	OECD Guideline 203	
	Akute Algentoxizität	ErC50 1800 mg/l		Scenedesmus quadricauda	ECHA Dossier		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 >10000mg/l	48 h	Daphnia magna (24h)	ECHA Dossier	OECD Guideline 202	
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	CAS-Nr.					Bezeichnung
		Methode			Wert	d	Quelle
		Bewertung					
		141-78-6 Ethylacetat					
		other guideline			>60%	10	ECHA Dossier
		Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)					
		64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (< 2 %)					
		OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D			80%	28	ECHA Dossier
		Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).					
		67-63-0 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol					
EU Method C.5/ EU Method C.6			53%	5	ECHA Dossier		
Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)							
12.3	Bioakkumulationspotential	CAS-Nr.		Bezeichnung		Log Pow	
		141-78-6		Ethylacetat		0,73	
		67-63-0		2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol		0,05	
12.4	Mobilität im Boden	Keine Daten verfügbar.					
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.					
12.6	Endokrinhädlliche	Keine Daten verfügbar.					

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix**Artikel-Nr.: 93801-3**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



	Eigenschaften	
12.7	Andere schädliche Wirkungen	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1	Verfahren der Abfallbehandlung	
	Allgemeine Information	<p>Empfehlung Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß AVV: Abfallschlüssel Produkt 200113 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Lösemittel; gefährlicher Abfall Abfallschlüssel Produktreste 200113 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Lösemittel; gefährlicher Abfall Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung 150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall</p>
	Entsorgungsmethoden	Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix

Artikel-Nr.: 93801-3

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzt Version: 3.0

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

14.1	ADR																								
	<table border="1"> <tr> <td>UN-Nummer</td> <td>UN 1993</td> </tr> <tr> <td>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</td> <td>ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethylacetat, Isopropanol)</td> </tr> <tr> <td>Transportgefahrenklassen:</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Verpackungsgruppe</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>Gefahrzettel:</td> <td>3 </td> </tr> <tr> <td>Klassifizierungscode:</td> <td>F1</td> </tr> <tr> <td>Sondervorschriften:</td> <td>274 601 640D</td> </tr> <tr> <td>Begrenzte Menge (LQ):</td> <td>1 L</td> </tr> <tr> <td>Freigestellte Menge:</td> <td>E2</td> </tr> <tr> <td>Beförderungskategorie:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Gefahrnummer:</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>Tunnelbeschränkungscode:</td> <td>D/E</td> </tr> </table>	UN-Nummer	UN 1993	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethylacetat, Isopropanol)	Transportgefahrenklassen:	3	Verpackungsgruppe	II	Gefahrzettel:	3 	Klassifizierungscode:	F1	Sondervorschriften:	274 601 640D	Begrenzte Menge (LQ):	1 L	Freigestellte Menge:	E2	Beförderungskategorie:	2	Gefahrnummer:	33	Tunnelbeschränkungscode:	D/E
UN-Nummer	UN 1993																								
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethylacetat, Isopropanol)																								
Transportgefahrenklassen:	3																								
Verpackungsgruppe	II																								
Gefahrzettel:	3 																								
Klassifizierungscode:	F1																								
Sondervorschriften:	274 601 640D																								
Begrenzte Menge (LQ):	1 L																								
Freigestellte Menge:	E2																								
Beförderungskategorie:	2																								
Gefahrnummer:	33																								
Tunnelbeschränkungscode:	D/E																								
14.2	ADN																								
	<table border="1"> <tr> <td>UN-Nummer</td> <td>UN 1993</td> </tr> <tr> <td>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</td> <td>ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethylacetat, Isopropanol)</td> </tr> <tr> <td>Transportgefahrenklassen:</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Verpackungsgruppe</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>Gefahrzettel:</td> <td>3 </td> </tr> <tr> <td>Klassifizierungscode:</td> <td>F1</td> </tr> <tr> <td>Sondervorschriften:</td> <td>274 601 640D</td> </tr> <tr> <td>Begrenzte Menge (LQ):</td> <td>1 L</td> </tr> <tr> <td>Freigestellte Menge:</td> <td>E2</td> </tr> </table>	UN-Nummer	UN 1993	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethylacetat, Isopropanol)	Transportgefahrenklassen:	3	Verpackungsgruppe	II	Gefahrzettel:	3 	Klassifizierungscode:	F1	Sondervorschriften:	274 601 640D	Begrenzte Menge (LQ):	1 L	Freigestellte Menge:	E2						
UN-Nummer	UN 1993																								
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethylacetat, Isopropanol)																								
Transportgefahrenklassen:	3																								
Verpackungsgruppe	II																								
Gefahrzettel:	3 																								
Klassifizierungscode:	F1																								
Sondervorschriften:	274 601 640D																								
Begrenzte Menge (LQ):	1 L																								
Freigestellte Menge:	E2																								
14.3	RID																								
	<table border="1"> <tr> <td>UN-Nummer</td> <td>UN 1993</td> </tr> <tr> <td>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</td> <td>ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethylacetat, Isopropanol)</td> </tr> <tr> <td>Transportgefahrenklassen:</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Verpackungsgruppe</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>Gefahrzettel:</td> <td>3 </td> </tr> <tr> <td>Klassifizierungscode:</td> <td>F1</td> </tr> <tr> <td>Sondervorschriften:</td> <td>274 601 640D</td> </tr> <tr> <td>Begrenzte Menge (LQ):</td> <td>1 L</td> </tr> <tr> <td>Freigestellte Menge:</td> <td>E2</td> </tr> <tr> <td>Beförderungskategorie:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Gefahrnummer:</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>Tunnelbeschränkungscode:</td> <td>D/E</td> </tr> </table>	UN-Nummer	UN 1993	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethylacetat, Isopropanol)	Transportgefahrenklassen:	3	Verpackungsgruppe	II	Gefahrzettel:	3 	Klassifizierungscode:	F1	Sondervorschriften:	274 601 640D	Begrenzte Menge (LQ):	1 L	Freigestellte Menge:	E2	Beförderungskategorie:	2	Gefahrnummer:	33	Tunnelbeschränkungscode:	D/E
UN-Nummer	UN 1993																								
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethylacetat, Isopropanol)																								
Transportgefahrenklassen:	3																								
Verpackungsgruppe	II																								
Gefahrzettel:	3 																								
Klassifizierungscode:	F1																								
Sondervorschriften:	274 601 640D																								
Begrenzte Menge (LQ):	1 L																								
Freigestellte Menge:	E2																								
Beförderungskategorie:	2																								
Gefahrnummer:	33																								
Tunnelbeschränkungscode:	D/E																								
14.4	IMDG																								
	<table border="1"> <tr> <td>UN-Nummer</td> <td>UN 1993</td> </tr> <tr> <td>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</td> <td>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethyl acetate, Isopropyl alcohol.)</td> </tr> <tr> <td>Transportgefahrenklassen:</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Verpackungsgruppe</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>Gefahrzettel:</td> <td>3 </td> </tr> </table>	UN-Nummer	UN 1993	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethyl acetate, Isopropyl alcohol.)	Transportgefahrenklassen:	3	Verpackungsgruppe	II	Gefahrzettel:	3 														
UN-Nummer	UN 1993																								
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethyl acetate, Isopropyl alcohol.)																								
Transportgefahrenklassen:	3																								
Verpackungsgruppe	II																								
Gefahrzettel:	3 																								

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix**Artikel-Nr.: 93801-3**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



		Marine pollutant:	NO
		Sondervorschriften:	274
		Begrenzte Menge (LQ):	1 L
		Freigestellte Menge:	E2
		EmS:	F-E, S-E
14.5	IATA		
		UN-Nummer	UN 1993
		Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethyl acetate, Isopropyl alcohol.)
		Transportgefahrenklassen:	3
		Verpackungsgruppe	II
		Gefahrzettel:	3 
		Marine pollutant:	NO
		Sondervorschriften:	274
		Begrenzte Menge (LQ):	1 L
		Freigestellte Menge:	E2
		EmS:	F-E, S-E
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	UMWELTGEFÄHRDEND: nein Siehe Abschnitt 8.	
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:	nicht relevant.	

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	
	EU-Verordnungen	
	Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I, Geregelte Stoffe:	keine
	Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung:	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 :	Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. REACH 1907/2006 Anhang XVII, Nr. (Gemisch): 3, 40

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix**Artikel-Nr.: 93801-3**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



	Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.:	nicht bestimmt
	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:	nicht bestimmt
	Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III) zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen:	
	VERORDNUNG (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters, ANHANG II: Schadstoffe	nicht bestimmt
	Richtlinie 98/24/EU über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit:	nicht bestimmt
Nationale Verordnungen		
	Wassergefährdungsklasse	1 - schwach wassergefährdend
	Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)	Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m >= 0.50 kg/h: Konz. 50 mg/m ³
	VOC-Richtlinie (1999/13/EG) und die Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)	nicht bestimmt
	Sonstige Vorschriften	EU-Vorschriften Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII): Eintrag 3: Ethylacetat Ethylacetat
15.2	Stoffsicherheitsbewertung	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1	Informationen zur Überarbeitung:	Nicht relevant.
	Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:	ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen CAS Chemical Abstracts Service DNEL: Derived No Effect Level

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix**Artikel-Nr.: 93801-3**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



		<p>IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER</p> <p>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods</p> <p>IATA: International Air Transport Association</p> <p>IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organization</p> <p>ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)</p> <p>GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals</p> <p>GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)</p> <p>LOAEL: Lowest observed adverse effect level</p> <p>LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration</p> <p>LC50: Lethal concentration, 50 percent</p> <p>LD50: Lethal dose, 50 percent</p> <p>NOAEL: No observed adverse effect level NOAEC: No observed adverse effect level</p> <p>NTP: National Toxicology Program</p> <p>N/A: not applicable</p> <p>OSHA: Occupational Safety and Health Administration</p> <p>PNEC: predicted no effect concentration</p> <p>PBT: Persistent bioaccumulative toxic</p> <p>RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)</p> <p>SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act</p> <p>SVHC: substance of very high concern</p> <p>TRGS Technische Regeln fuerGefahrstoffe</p>
--	--	---

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix

Artikel-Nr.: 93801-3

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



	<p>TSCA: Toxic Substances Control Act</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p> <p>VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe</p> <p>WGK: Wassergefährdungsklasse</p> <p>Einstufung von Gemischen und verwendete Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext) H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.</p> <p>H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein .</p> <p>H319 Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. ngsverfahren.</p> <p>Umweltgefahren: Berechnungsverfahren.</p> <p>Physikalische Gefahren: Auf Basis von Prüfdaten und / oder berechnet und / oder geschätzt.</p> <p>Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei</p> <p>Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem</p> <p>Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die</p> <p>Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt,</p> <p>vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem</p> <p>Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte</p> <p>neue Material übertragen werden.</p> <p>Weitere Angaben Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Einstufungsverfahren:</p> <p>Gesundheitsgefahren: Berechnungsverfahren.</p>
--	--

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Silcofix**Artikel-Nr.: 93801-3**

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



	<p>Umweltgefahren: Berechnungsverfahren.</p> <p>Physikalische Gefahren: Auf Basis von Prüfdaten und / oder berechnet und / oder geschätzt. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei</p> <p>Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem</p> <p>Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die</p> <p>Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt,</p> <p>vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem</p> <p>Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte</p> <p>neue Material übertragen werden.</p>
Schulungsinformationen:	Es liegen keine Daten vor.
Haftungsausschluss:	<p>Weitere Angaben</p> <p>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.</p>