

Seite: 1/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 07.02.2023

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- · 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsname: Flexitime Light Flow Base (1:1), Flexitime Medium Flow Base (1:1)
- · 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- · Verwendung des Stoffes / des Gemisches Dentales Abformmaterial
- · 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
 - · Hersteller/Lieferant:

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

- · Auskunftgebender Bereich: E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- · 1.4 Notrufnummer: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
 - · Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

· Zusätzliche Angaben:

Da es sich bei dem Produkt um ein Medizinprodukt im Sinne von Richtlinie 93/42/EWG (MDD) bzw. der Verordnung (EU) 2017/745 (MDR) handelt, dass für den Endverbraucher bestimmt ist und invasiv oder unter Körperberührung angewendet wird, ist es von der Einstufungs- und Kennzeichnungspflicht gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 ausgenommen.

- · 2.2 Kennzeichnungselemente
 - · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
 - · Gefahrenpiktogramme entfällt
 - · Signalwort entfällt
 - · Gefahrenhinweise entfällt

556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan

- · Zusätzliche Angaben: siehe 2.1
- 2.3 Sonstige Gefahren -
 - · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

goomeoo acritii ama ti tii ii acaa tomanig			
· PB	Т:		
556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan		
· vPvB:			
556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan			
· Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften			

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Gemische

· Beschreibung: -

· Gefährliche Inhaltssto	· Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 14464-46-1 EINECS: 238-878-4	Cristobalit STOT RE 1, H372	25-50%	
CAS: 27306-78-1	Polyalkylenoxidmodifiziertes Heptamethyltrisiloxan Aquatic Chronic 2, H411	<i>≥</i> 2,5- <i>≤</i> 5%	
	Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	taatzung auf Caita 2	

(Fortsetzung auf Seite 2)

Liste II. III



Seite: 2/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Flexitime Light Flow Base (1:1), Flexitime Medium Flow **Base (1:1)**

(Fortsetzung von Seite 1) CAS: 556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan ≥0.025-<0.25%

EINECS: 209-136-7 Flam. Liq. 3, H226 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx Repr. 2, H361f

Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

PBT; vPvB

zusätzl. Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- · 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
 - nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
 - nach Hautkontakt: Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
 - · nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- · 5.1 Löschmittel
 - Geeignete Löschmittel:

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

- Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
 - Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.
 - · Weitere Angaben -

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfähren

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

- · 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
- · 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Kieselgur, Universalbinder, bei Kleinmengen Zellstoff) 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.

(Fortsetzung auf Seite 3)



Seite: 3/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Flexitime Light Flow Base (1:1), Flexitime Medium Flow Base (1:1)

(Fortsetzung von Seite 2)

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bitte die zusätzlichen Hinweise aus der Gebrauchsanweisung des Produktes beachten. Behälter dicht geschlossen halten.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

- · Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- · 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten · Lagerung:
 - Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
 - · Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich
 - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine
 - Lagerklasse: 10
 - Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- · 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:			
14464-40	14464-46-1 Cristobalit		
MAK (Deutschland) alveolengängige Fraktion			
· DI	· DNEL-Werte		
556-67-2	556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan		
Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	3,7 mg/Kg (nicht definiert)	
Inhalativ	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	73 mg/m3 (nicht definiert)	
	Arbeiter industriell, langfristig, lokal	73 mg/m3 (nicht definiert)	
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	13 mg/m3 (nicht definiert)	
	allgemeine Bevölkerung Jangfristig Jokal	13 ma/m3 (nicht definiert)	

· PNEC-Werte

556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan

Süßwasser0,0015 mg/l (nicht definiert)Meerwasser0,00015 mg/l (nicht definiert)Kläranlage (STP)10 mg/l (nicht definiert)Sediment, Trockengewicht, Süßwasser3 mg/Kg (nicht definiert)Sediment, Trockengewicht, Meerwasser0,3 mg/Kg (nicht definiert)

· Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

(Fortsetzung auf Seite 4)



Seite: 4/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Flexitime Light Flow Base (1:1), Flexitime Medium Flow **Base (1:1)**

(Fortsetzung von Seite 3)

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

- · Atemschutz Nicht erforderlich.
- · Handschutz

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen. empfohlen

Handschuhmaterial

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

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Butylkautschuk (d: 0,7 mm) Nitrilkautschuk (d: 0,4 mm)

- · Augen-/Gesichtsschutz Schutzbrille
- · Körperschutz: leichte Schutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand flüssia · Farbe grün

Geruch: charakteristisch Geruchsschwelle: Nicht bestimmt. · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt

· Siedepunkt oder Siedebeginn und

Siedebereich >300 °C

· Entzündbarkeit Nicht anwendbar.

· Untere und obere Explosionsgrenze

untere: Nicht bestimmt. obere: Nicht bestimmt.

>130 °C · Flammpunkt: 430 °C · Zündtemperatur:

· Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

SADT

pH-Wert: Nicht bestimmt.

. Viskosität:

Kinematische Viskosität Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. dynamisch: · Löslichkeit

Wasser:

nicht bzw. wenig mischbar

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

(log-Wert) Nicht bestimmt. Dampfdruck: Nicht bestimmt.

· Dichte und/oder relative Dichte

Dichte bei 20 °C: 1,6 g/cm3 Relative Dichte Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 5)



Seite: 5/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Flexitime Light Flow Base (1:1), Flexitime Medium Flow Base (1:1)

(Fortsetzung von Seite 4) Dampfdichte Nicht bestimmt. · 9.2 Sonstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Aussehen: · Form: pastös Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Nicht bestimmt. Lösemittelgehalt: Festkörpergehalt: 47.3 % Zustandsänderung Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht bestimmt. über physikalische ·Angaben Gefährenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt · Entzündbare Gase entfällt · Aerosole entfällt · Oxidierende Gase entfällt · Gase unter Druck entfällt · Entzündbare Flüssigkeiten entfällt · Entzündbare Feststoffe entfällt · Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische entfällt · Pyrophore Flüssigkeiten entfällt · Pyrophore Feststoffe entfällt Selbsterhitzungsfähige Stoffe und entfällt Gemische Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt · Oxidierende Feststoffe entfällt · Organische Peroxide entfällt Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische entfällt Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- · 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.2 Chemische Stabilität
 - · Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

- 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 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

(Fortsetzung auf Seite 6)



Seite: 6/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Flexitime Light Flow Base (1:1), Flexitime Medium Flow **Base (1:1)**

· Weitere Angaben: -

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Ei	· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
68083-19	68083-19-2 Silopren U 1 dental		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)	
556-67-2	556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan		
Oral	LD50	>4800 mg/kg (Ratte) (OECD 401)	
Dermal	LD50	>2375 mg/kg (Ratte) (OECD 402)	
Inhalativ	LC50/4 h	36 mg/l (Ratte) (OECD 403)	

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

Endokrinschädliche Eigenschaften
Liste I: Stoffe, die auf EU-Ebene als endokrine Disruptoren identifiziert wurden.
Liste II: Stoffe, die im Rahmen einer EU-Gesetzgebung auf endokrine Wirkung bewertet werden.
Liste III: Stoffe, die von der bewertenden nationalen Behörde als Stoffe mit endokriner Wirkung angesehen werden.

556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan	Liste II, III
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan	Liste II
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxan	Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:		
556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan		
EC50/21d	>0,015 mg/L (Daphnien) (EPA OTS 797.1330)	
EC50/48h	>0,015 mg/l (Daphnien) (EPA OTS 797.1300)	
LC50/96h	>0,022 mg/l (Fisch) (EPA OTS 797.1400)	
NOEC / 91d	≥0,0044 mg/l (Fisch)	
•	<u> </u>	(Fortcotzung auf Saita 7)

(Fortsetzung auf Seite 7



Seite: 7/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Flexitime Light Flow Base (1:1), Flexitime Medium Flow Base (1:1)

(Fortsetzung von Seite 6)

NOEC / 21d ≥0,015 mg/l (Daphnien) (EPA OTS 797.1330)

NOEC / 96h <0,022 mg/l (Algen) (EPA OTS 797.1050)

≥0,022 mg/l (Fisch) (EPA OTS 797.1400)

NOEC / 48h ≥0,015 mg/l (Daphnien) (EPA OTS 797.1300) ErC50/ 96h >0,022 mg/L (Algen) (EPA OTS 797.1050)

· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan

biologischer Abbau 3,7 % /29d (nicht definiert) (OECD 310)

· 12.3 Bioakkumulationspotenzial

556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan

Biokonzentrationsfaktor 12400 (nicht definiert)

- 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
 - · PBT:

556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan

vPvR

556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

- 12.7 Andere schädliche Wirkungen
 - · Bemerkung: Schädlich für Fische.
 - Weitere ökologische Hinweise:
 - · Allgemeine Hinweise:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

schädlich für Wasserorganismen

Wassergefährdungsklasse 1 (berechnet gemäß AwSV): schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
 - · Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

· Europäischer Abfallkatalog

18 01 06* Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

- · Ungereinigte Verpackungen:
 - · Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR, IMDG, IATA

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 8)



Seite: 8/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Flexitime Light Flow Base (1:1), Flexitime Medium Flow Base (1:1)

		(Fortsetzung von Sei
· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versand · ADR, IMDG, IATA	lbezeichnung entfällt	
· 14.3 Transportgefahrenklassen		
ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse	entfällt	
14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA	entfällt	
· 14.5 Umweltgefahren: · Marine pollutant:	Nein	
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahn Verwender	n en für den Nicht anwendbar.	
· 14.7 Massengutbeförderung auf de gemäß IMO-Instrumenten	m Seeweg Nicht anwendbar.	
· Transport/weitere Angaben:	-	
UN "Model Regulation":	entfällt	

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- · 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
 - · Richtlinie 2012/18/EU
 - · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
 - · VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 70
 - · Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- · VERORDNUNG (EU) 2019/1148
 - · Anhang I BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

keine Informationen verfügbar

- · Anhang II MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE keine Informationen verfügbar
- · Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 9)



Seite: 9/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 07.02.2023

Handelsname: Flexitime Light Flow Base (1:1), Flexitime Medium Flow **Base (1:1)**

(Fortsetzung von Seite 8)

- VERORDNUNG (EG) Nr1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen ANHANG I (Ozonabbaupotenzial)
 - Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
1	<1

· Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (berechnet gemäß AwSV): schwach wassergefährdend. 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kennnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datum der Vorgängerversion: 23.11.2022

Versionsnummer der Vorgängerversion: 5

Abkürzungen und Akronyme:

SADT: Self Accelerating Decomposition Temperature

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement

Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PB1. Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2
STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1 Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

* Daten gegenüber der Vorversion geändert