

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Lucitone Digital Fuse™ Schritt 1 - 3D-Zahnkonditionierungsmittel**

Version: 1.0 / DE
Überarbeitet am: -
Erstelldatum: 10.06.2020
ersetzt Version: -
Seite: 1 / 11

Material-Nr
Spezifikation 187870
VA-Nr 01906948

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Handelsname Lucitone Digital Fuse™ Schritt 1 - 3D-Zahnkonditionierungsmittel
REACH-Registrier-Nr.: falls vorhanden im Kap. 3 aufgeführt

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

Relevante identifizierte Verwendungen Nur zum dentalen Gebrauch.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma DeguDent GmbH
Postfach 1364
D-63403 Hanau
Telefon +49 (0)6181/59-5576
Telefax +49 (0)6181/59-5879
Email Adresse SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft +49 (0)6181/59-50 (Diese Telefonnummer ist nur während der Bürozeiten gültig.)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].**

Augenreizung	Kategorie 2	H319
Reproduktionstoxizität	Kategorie 2	H360Df
Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2	H315
Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1	H317
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition	Kategorie 3	H336
Entzündbare Flüssigkeiten	Kategorie 2	H225

2.2. Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008**

Gesetzliche Grundlage
Gefahrenpiktogramme

EU-CLP gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI



SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Lucitone Digital Fuse™ Schritt 1 - 3D-Zahnkonditionierungsmittel**

Version:	1.0 / DE	Material-Nr	
Überarbeitet am:	-	Spezifikation	187870
Erstelldatum:	10.06.2020	VA-Nr	01906948
ersetzt Version:	-		
Seite:	2 / 11		



Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweis	H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H315 - Verursacht Hautreizungen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H360Df - Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweis: Prävention	P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P233 - Behälter dicht verschlossen halten. P240 - Behälter und zu befüllende Anlage erden. P241 - Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/ Lüftungsanlagen/ Beleuchtung verwenden. P242 - Funkenfreies Werkzeug verwenden. P243 - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. P261 - Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden. P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Sicherheitshinweis: Reaktion	P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P333 + P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. P362 + P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P304 + P340 - BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Sicherheitshinweis: Lagerung	P403 + P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
Sicherheitshinweis: Entsorgung	P501 - Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1. Stoffe**

-

3.2. Gemische

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Lucitone Digital Fuse™ Schritt 1 - 3D-Zahnkonditionierungsmittel**

Version: 1.0 / DE
 Überarbeitet am: -
 Erstelldatum: 10.06.2020
 ersetzt Version: -
 Seite: 3 / 11

Material-Nr
 Spezifikation 187870
 VA-Nr 01906948



Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß EU-CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

• Methylacetat		>= 50% - <= 80%			
CAS-Nr.	79-20-9	EG-Nr.	201-185-2		
Entzündbare Flüssigkeiten				Kategorie 2	H225
Augenreizung				Kategorie 2	H319
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)				Kategorie 3	H336
• Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid		<= 0,5%			
CAS-Nr.	75980-60-8	EG-Nr.	278-355-8		
Reproduktionstoxizität				Kategorie 2	H361f
• Tetrahydrofurfurylmethacrylat		>= 1% - <= 10%			
CAS-Nr.	2455-24-5	EG-Nr.	219-529-5		
Augenreizung				Kategorie 2	H319
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition				Kategorie 3	H335
Hautreizung				Kategorie 2	H315
• Methacrylsäure		<= 0,2%			
CAS-Nr.	79-41-4	EG-Nr.	201-204-4		
• 1,6-Hexandioldiacrylat		>= 5% - <= 15%			
CAS-Nr.	13048-33-4	EG-Nr.	235-921-9		

Texte der H-Sätze siehe Kapitel 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Auf Selbstschutz achten.

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Einatmen

Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser für mindestens 15 Minuten abwaschen.

Bei Beschwerden: Sofort Arzt hinzuziehen.

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen.

Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Erbrechen vermeiden, Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Kann zu leichten Reizeffekten an Haut/Augen führen.

Allergische Reaktionen

Kann Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Eine sofortige ärztliche Betreuung ist notwendig.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Lucitone Digital Fuse™ Schritt 1 - 3D-Zahnkonditionierungsmittel

Version:	1.0 / DE	Material-Nr	
Überarbeitet am:	-	Spezifikation	187870
Erstelldatum:	10.06.2020	VA-Nr	01906948
ersetzt Version:	-		
Seite:	4 / 11		



Geeignete Löschmittel: Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personal sofort an sichere Stelle evakuieren.
Alle Zündquellen entfernen.
Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Geeignete Schutzkleidung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Produkt aufnehmen und in geeigneten Behältern der Wiederverwertung oder Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Hinweise

Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Inhalation, Verschlucken und Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Geeignete Schutzkleidung tragen.
Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden.
Bei Hautkontakt mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Vor Wärmequellen, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Keine Funken sprühenden Werkzeuge einsetzen.
Behälter und zu befüllende Anlage erden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Flammen / Funken fernhalten - nicht rauchen.

Lagerung

Im Originalbehälter lagern.
Vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse (LGK)

3 - Entzündbare Flüssigkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen, die über die Angaben in Abschnitt 1 hinausgehen, sind uns derzeit nicht bekannt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Lucitone Digital Fuse™ Schritt 1 - 3D-Zahnkonditionierungsmittel**

Version: 1.0 / DE
 Überarbeitet am: -
 Erstelldatum: 10.06.2020
 ersetzt Version: -
 Seite: 5 / 11

Material-Nr
 Spezifikation 187870
 VA-Nr 01906948

**8.1. Zu überwachende Parameter**

• Methylacetat			
CAS-Nr.	79-20-9	EG-Nr.	201-185-2
Zu überwachende Parameter	Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK)		
	Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe		
Zu überwachende Parameter	100 ppm	MAK(DFG MAK)	
Kurzzeitwert	310 mg/m3		
	4		
	Gelistet.		
Zu überwachende Parameter	200 ppm	AGW:(TRGS 900)	
Kurzzeitwert	610 mg/m3		
	4		
	Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sind keine schädlichen Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit zu erwarten.		
• Tetrahydrofurfurylmethacrylat			
CAS-Nr.	2455-24-5	EG-Nr.	219-529-5
Zu überwachende Parameter	(DFG MAK)		
	In der Vorschrift enthalten, aber ohne Daten. Siehe Vorschrift wegen weiterer Details.		
• Methacrylsäure			
CAS-Nr.	79-41-4	EG-Nr.	201-204-4
Zu überwachende Parameter	5 ppm	MAK(DFG MAK)	
Kurzzeitwert	18 mg/m3		
	2		
	Gelistet.		
Zu überwachende Parameter	Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK)		
	Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe		
• 1,6-Hexandioldiacrylat			
CAS-Nr.	13048-33-4	EG-Nr.	235-921-9
Zu überwachende Parameter	(DFG MAK)		
	In der Vorschrift enthalten, aber ohne Daten. Siehe Vorschrift wegen weiterer Details.		

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Technische Schutzmaßnahmen**

Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich., Zu beachten: Nationale Vorschriften.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille

Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Lucitone Digital Fuse™ Schritt 1 - 3D-Zahnkonditionierungsmittel**

Version:	1.0 / DE	Material-Nr	
Überarbeitet am:	-	Spezifikation	187870
Erstelldatum:	10.06.2020	VA-Nr	01906948
ersetzt Version:	-		
Seite:	6 / 11		

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen	
Form	Flüssigkeit
Farbe	gelb
Aggregatzustand	flüssig
Geruch	fruchtig
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	6,8 - 7,2
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	-99 °C
Siedepunkt/Siedebereich	58 °C
Flammpunkt	-13 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	5,3
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	3,1 %(V)
	Stoffbezug: Methylacetat
Obere Explosionsgrenze	16 %(V)
	Stoffbezug: Methylacetat
Dampfdruck	2266,48 hPa (20 °C)
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Dichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	0,95 (20 °C)
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündlichkeit	501 °C
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar
Explosivität	Berstgefahr bei Überhitzung.

9.2. Sonstige Angaben

Zündtemperatur	Keine Daten vorhanden
Metallkorrosion	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine weiteren Informationen verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Lucitone Digital Fuse™ Schritt 1 - 3D-Zahnkonditionierungsmittel**

Version:	1.0 / DE	Material-Nr	
Überarbeitet am:	-	Spezifikation	187870
Erstelldatum:	10.06.2020	VA-Nr	01906948
ersetzt Version:	-		
Seite:	7 / 11		

**10.2. Chemische Stabilität**

Unter Normalbedingungen: stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen mit Volumenausdehnung mit Berstgefahr des Behälters.
Reaktion

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitzequellen, Flammen / Funken fernhalten., Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, Reduktionsmittel, Radikalbildner

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter Kohlenwasserstoff (Rauch).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	LD50 Ratte: > 5000 mg/kg Stoffbezug: 1,6-Hexandioldiacrylat
	LD50 Ratte: > 5000 mg/kg Stoffbezug: Methylacetat
	LD50 Ratte: 120 mg/kg Stoffbezug: Methacrylsäure
Akute Toxizität bei Inhalation	LC50 Ratte: 7,1 mg/l / 4 h Stoffbezug: Methacrylsäure
Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut	LD50 Kaninchen: > 5000 mg/kg Stoffbezug: Methylacetat
	LD50 Kaninchen: 1000 - 15000 mg/kg Stoffbezug: Methacrylsäure
	LD50 Kaninchen: 3600 mg/kg Stoffbezug: 1,6-Hexandioldiacrylat
Hautreizung	Kann eine Hautreizung verursachen.
Augenreizung	Kann eine Augenreizung verursachen.
Sensibilisierung	Beim Einatmen oder bei Berührung mit der Haut kann eine sensibilisierende Wirkung nicht ausgeschlossen werden.
Beurteilung STOT-Einmalige Exposition	Keine Daten verfügbar
Beurteilung STOT-Wiederholte Exposition	Beurteilung: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
Gefahr der Aspirationstoxizität	Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität
Beurteilung Mutagenität	Zeigte keine erbgutverändernde Wirkung im Tierversuch.
Weitere Angaben	Kann Augen- und Hautreizungen verursachen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Lucitone Digital Fuse™ Schritt 1 - 3D-Zahnkonditionierungsmittel**

Version:	1.0 / DE	Material-Nr	
Überarbeitet am:	-	Spezifikation	187870
Erstelldatum:	10.06.2020	VA-Nr	01906948
ersetzt Version:	-		
Seite:	8 / 11		

**12.1. Toxizität**

Toxizität gegenüber Fischen	LC50 Fathead minnow: 320 mg/l / 96 h
Stoffbezug:	Methylacetat
	LC50 Danio rerio (Zebraabräbling): 250 - 350 mg/l / 96 h
Stoffbezug:	Methylacetat
	LC50 Fisch: 34,7 mg/l / 96 h
Stoffbezug:	1,6-Hexandioldiacrylat
Chronische Toxizität Daphnien	EC50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 1026 mg/l / 48 d
Testsubstanz:	Methylacetat
	EC50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 2,6 mg/l / 48 d
Testsubstanz:	1,6-Hexandioldiacrylat

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Stoffbezug:	Methylacetat

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation	Keine Daten verfügbar
-----------------	-----------------------

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität	Keine Daten verfügbar
-----------	-----------------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Weitere Angaben	Keine Daten verfügbar
-----------------	-----------------------

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung****Produkt**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID/GGVSEB)**

14.1. UN-Nummer:	UN 1231
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	METHYLACETAT
14.3. Transportgefahrenklassen:	3
14.4. Verpackungsgruppe:	II
14.5. Umweltgefahren:	--
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für	Ja

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Lucitone Digital Fuse™ Schritt 1 - 3D-Zahnkonditionierungsmittel**

Version:	1.0 / DE	Material-Nr	
Überarbeitet am:	-	Spezifikation	187870
Erstelldatum:	10.06.2020	VA-Nr	01906948
ersetzt Version:	-		
Seite:	9 / 11		



den Verwender:

ADR: Tunnelbeschränkungscode: (D/E)

ADR: Listengutregelung §35, Absatz 1 GGVSEB beachten.

Binnenschifftransport (ADN/GGVSEB)

14.1. UN-Nummer:	UN 1231
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	METHYLACETAT
14.3. Transportgefahrenklassen:	3
14.4. Verpackungsgruppe:	II
14.5. Umweltgefahren:	--
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Nein

Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR

14.1. UN-Nummer:	UN 1231
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Methyl acetate
14.3. Transportgefahrenklassen:	3
14.4. Verpackungsgruppe:	II
14.5. Umweltgefahren:	--
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Ja
IATA-C:	ERG-Code 3H
IATA-P:	ERG-Code 3H

Seeschifftransport IMDG-Code/GGVSee

14.1. UN-Nummer:	UN 1231
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	METHYL ACETATE
14.3. Transportgefahrenklassen:	3
14.4. Verpackungsgruppe:	II
14.5. Umweltgefahren:	--
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Nein
EmS:	F-E,S-D

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Beförderungszulassung siehe Vorschriften

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse	WGK 1 - schwach wassergefährdend
	Einstufung laut VwVwS, Anhang 4.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung	Für dieses Produkt ist nach Artikel 2(8), 2(9) oder Artikel 14 der REACH Verordnung ein Stoffsicherheitsbericht nicht erforderlich.
-----------------------------	---

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Lucitone Digital Fuse™ Schritt 1 - 3D-Zahnkonditionierungsmittel**

Version: 1.0 / DE
 Überarbeitet am: -
 Erstelldatum: 10.06.2020
 ersetzt Version: -
 Seite: 10 / 11

Material-Nr
 Spezifikation 187870
 VA-Nr 01906948

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Klassifizierung und angewendetes Verfahren zur Herleitung der Einstufung für Mischungen gemäß EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Klassifizierung	Klassifizierungsverfahren
Eye Irrit., 2 , H319 Repr., 2 , H360Df Skin Irrit., 2 , H315 Skin.sens., 1 , H317 STOT SE, 3 , H336 Flam. Liq., 2 , H225	

Relevante H-Sätze aus Kapitel 3

- H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H315 : Verursacht Hautreizungen.
- H319 : Verursacht schwere Augenreizung.
- H335 : Kann die Atemwege reizen.
- H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H361f : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Weitere Information

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Legende

- ADR** Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
- ADN** Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
- ASTM** Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung
- ATP** Anpassung an den technischen Fortschritt
- BCF** Biokonzentrationsfaktor
- BetrSichV** Betriebssicherheitsverordnung
- c.c.** geschlossenes Gefäß
- CAS** Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern
- CESIO** Europäisches Komitee für organische Tenside und deren Zwischenprodukte
- ChemG** Chemikaliengesetz (Deutschland)
- CMR** kanzerogen-mutagen-reproduktionstoxisch
- DIN** Deutsches Institut für Normung e. V
- DMEL** Abgeleitetes Minimal-Effekt-Niveau
- DNEL** Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau
- EINECS** Europäisches Chemikalieninventar
- EC50** mittlere effektive Konzentration
- GefStoffV** Gefahrstoffverordnung
- GGVSEB** Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschiff
- GGVSee** Gefahrgutverordnung See
- GLP** Gute Laborpraxis
- GMO** Genetisch Modifizierter Organismus
- IATA** Internationale Flug-Transport-Vereinigung
- ICAO** Internationale Zivilluftfahrtorganisation

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Lucitone Digital Fuse™ Schritt 1 - 3D-Zahnkonditionierungsmittel**

Version:	1.0 / DE	Material-Nr	
Überarbeitet am:	-	Spezifikation	187870
Erstelldatum:	10.06.2020	VA-Nr	01906948
ersetzt Version:	-		
Seite:	11 / 11		



IMDG	Internationaler Code für Gefahrgüter auf See
ISO	Internationale Organisation für Normung
LOAEL	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden.
LOEL	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden.
NOAEL	Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt.
NOEC	Konzentration ohne beobachtbare Wirkung
NOEL	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
o. c.	offenes Gefäß
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL	Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulativ, toxisch
PEC	Vorausgesagte Umweltkonzentration
PNEC	Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Umweltwirkung mehr auftritt.
REACH	REACH Registrierung
RID	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STOT	Spezifische Zielorgan- Toxizität
SVHC	Besonders besorgniserregende Stoffe
TA	Technische Anleitung
TPR	Dritter als Vertreter (Art. 4)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
VCi	Verband der Chemischen Industrie e. V.
vPvB	sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
VOC	flüchtige organische Substanzen
VwVwS	Verwaltungsvorschrift zur Einstufung wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse
WHO	Weltgesundheitsorganisation