

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : SureFit Thinner

Überarbeitet am : 23.08.2019

Version : 1.2 /de

Ersetzt Version vom : 23.08.2019

Druckdatum : 23.08.2019

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname SureFit Thinner

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

Relevante identifizierte Verwendungen Hilfsmittel für die Dentaltechnik

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung HPdent GmbH
Erwin-Dietrich-Strasse 5
78244 Gottmadingen
+49 7731 38 11 044
+49 7731 31 97 123
kontakt@hp-dent.com

Auskunftgebender Bereich HPdent GmbH | Erwin-Dietrich-Strasse 5 | 78244 Gottmadingen |
+49 7731 38 11 044 | +49 7731 31 97 123 | kontakt@hp-dent.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer Waehrend der Oeffnungszeiten: +49 7731 38 11 044 Oeffnungszeiten: Mo – Do von 08.30 bis 17.30 Uhr / Freitag von 08.30 bis 16.00 Uhr.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2, Kategorie 2
Narkotisierende Wirkung, Kategorie 3
Flam. Liq. 2, Kategorie 2

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS02



GHS07

H-Sätze

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : SureFit Thinner



Überarbeitet am : 23.08.2019

Version : 1.2 /de

Ersetzt Version vom : 23.08.2019

Druckdatum : 23.08.2019

P-Sätze

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P241: Explosionsgeschützte (elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-/) Geräte verwenden.
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P233: Behälter dicht verschlossen halten.
P242: Funkenarmes Werkzeug verwenden.
P243: Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264: Nach Gebrauch Beide Hände gründlich waschen.
P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.
P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).
P403+P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
P405: Unter Verschluss aufbewahren.
P304+P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für die ungehinderte Atmung sorgen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Inhaltsstoff | CAS-Nr. | Einstufung 1272/2008/EG | Konzentration |
|---|---|---|------------------------|
| Butanon; Ethylmethylketon | CAS-Nr. : 78-93-3 EG-Nr. : 201-159-0 Index-Nr. : 606-002-00-3 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | ca. 70.0 – 100.0 Gew % |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with methyl 2-methyl-2-propenoate (average MW 135 000 g/mol) | CAS-Nr. : 25086-15-1 | Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. | ca. 10.0 – 25.0 Gew% |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : SureFit Thinner



Überarbeitet am : 23.08.2019

Version : 1.2 /de

Ersetzt Version vom : 23.08.2019

Druckdatum : 23.08.2019

| | |
|-------------------|---|
| nach Einatmen | Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. |
| nach Hautkontakt | Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. |
| nach Augenkontakt | Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. |
| nach Verschlucken | Bei VERSCHLUCKEN: KEIN Erbrechen herbeiführen. Nichts zu essen oder zu trinken geben. Sofort Arzt hinzuziehen. |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet) Wassersprühstrahl, Trockenlöschmittel, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO₂)

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase Kohlenmonoxid
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
Kühl halten.
Behälter und zu befüllende Anlage erden.
Explosionssgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen// verwenden.
Funkensicheres Werkzeug verwenden.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

sonstige Angaben zur Brandbekämpfung Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Für kleine Flaschen: Mit Wasser, nasser Decke oder Handtuch einreiben.
Dämpfe können sich über große Distanzen ausbreiten und durch Zündquellen zur Zündung, zum Flammenrückschlag oder zur Explosion gebracht werden. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaßnahmen Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen.
Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Verschüttete Mengen sofort beseitigen. Alle Zündquellen entfernen.
Personen in Sicherheit bringen. Den betroffenen Bereich belüften. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Alle Zündquellen entfernen.
Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.
Für ausreichende Belüftung sorgen. Soweit vernünftigerweise durchführbar, sollte dies durch die Verwendung einer lokalen Absaugung und einer guten allgemeinen Absaugung erreicht werden. Wenn diese nicht ausreichen, um die Konzentration von Partikeln und Dämpfen unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeigneter Atemschutz getragen werden.
Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Alle Zündquellen entfernen.
Bei Temperaturen nicht über 38 °C/100 °F aufbewahren.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter Behandeln Sie die Behälter vorsichtig, um Beschädigungen und Verschütten zu vermeiden.

Zusammenlagerungshinweise Von starken Säuren, starken Basen und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : SureFit Thinner



Überarbeitet am : 23.08.2019

Version : 1.2 /de

Ersetzt Version vom : 23.08.2019

Druckdatum : 23.08.2019

Lagerungshinweise

Beschränken Sie die Lagerung von brennbaren Materialien auf zugelassene Bereiche. Bewahren Sie die Flaschen vor Hitze geschützt auf. Von der offenen Flamme des Bunsenbrenners oder Ofens fernhalten. Halten Sie die Behälter dicht verschlossen. Vermeiden Sie die Lagerung in der Nähe von Säuren und chlorierten Lösungsmitteln. Lagertemperatur: 60° C/140° F min. Behälter können im leeren Zustand gefährlich sein. Leere Behälter enthalten Rückstände.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Personliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Butanon; Ethylmethylketon

| Deutschland | | | | | |
|-------------|--------------|-------------------|------------|-----------------|-------------------------------------|
| Wert / ppm | Wert / mg/m3 | Spitzenbegrenzung | Bemerkung | Ausgabe / Datum | Quelle |
| 200 | 600 | 1(l) | *1) *2) | 01/06 | AGW Deutschland TRGS 900 07.06.2018 |

*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). Europäische Union. (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.) \$PHR:socal;

*2): AGW_DE_H:RHP\$ Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

| Deutschland | | | | | |
|-------------|-----------|-----------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Deutschland | Parameter | Untersuchungsmaterial | Zeitpunkt der Probenahme | Ausgabe / Datum | Quelle |
| 2 mg/l | 2-Butanon | U | b | 05/2015 DFG | BAT Deutschland TRGS 903 18.07.2018 |

| Europa | | | | | |
|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------|------------------------|
| Langzeitwert / mg/m3 | Langzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m3 | Kurzzeitwert / ppm | Ausgabe / Datum | Quelle |
| 600 | 200 | 900 | 300 | 2000/39 | RICHTLINIE 2017/164/EU |

| Dänemark | | | | |
|------------|--------------|-----------|-------------------|--|
| Wert / ppm | Wert / mg/m3 | Anmerkung | Quelle | |
| 50 | 145 | EH | AGW Dänemark 2012 | |

| Norwegen | | | |
|------------|--------------|--|-------------------|
| Wert / ppm | Wert / mg/m3 | | Quelle |
| 75 | 220 | | AGW Norwegen 2011 |

| Schweden | | | |
|----------|--|--|--|
|----------|--|--|--|

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : SureFit Thinner



Überarbeitet am : 23.08.2019

Ersetzt Version vom : 23.08.2019

Version : 1.2 /de

Druckdatum : 23.08.2019

| Langzeitwert / ppm | Langzeitwert / mg/m3 | Kurzzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m3 | Ausgabe / Datum | Quelle |
|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------|-------------------|
| 50 | 150 | 300 | 900 | 2015 | AGW Schweden 2018 |

| Finnland | | | | |
|--------------------|----------------------|-----------|-----------------|-------------------|
| Kurzzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m3 | Bemerkung | Ausgabe / Datum | Quelle |
| 100 | 300 | Haut | 2005 | AGW Finnland 2016 |

| Polen | | |
|----------------------|----------------------|----------------|
| Langzeitwert / mg/m3 | Kurzzeitwert / mg/m3 | Quelle |
| 450 | 900 | AGW Polen 2018 |

| Österreich | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|---------|------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Geltungsbereich | Langzeitwert / ppm | Langzeitwert / mg/m3 | Kurzzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m3 | Dauer | Häufigkeit pro Schicht | Hautresorption/Sensibilisierung | Quelle |
| MAK | 100 | 295 | 200 | 590 | 30(Miw) | 4x | H | AGW Österreich 2018 |

| Schweiz | | | | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------|---------------------|-------------------------|
| Langzeitwert / ppm | Langzeitwert / mg/m3 | Kurzzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m3 | Notationen | Kritische Toxizität | Quelle |
| 200 | 590 | 200 | 590 | H B SSC | NS OAW | SUVA Schweiz 2018 (AGW) |

| USA (ACGIH) | | | |
|--------------|--------------|-----------------|---|
| Kurzzeitwert | Langzeitwert | Basis | Quelle |
| 300 ppm | 200 ppm | Irritation, CNS | ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008 |

| Spanien | | | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------|------------------|
| Langzeitwert / ppm | Langzeitwert / mg/m3 | Kurzzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m3 | Anmerkung | Quelle |
| 200 | 600 | 300 | 900 | VLB, VLI | AGW Spanien 2018 |

| Frankreich | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|--------|-------|-----------------|---------------------|
| Langzeitwert / ppm | Langzeitwert / mg/m3 | Kurzzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m3 | Bemerkung | TMP n° | FT n° | Ausgabe / Datum | Quelle |
| 200 | 600 | 300 | 900 | Risiko des Eindringens in die Haut. | 84 | 14 | 2007 | AGW Frankreich 2016 |

| Belgien | | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------|
| Langzeitwert / ppm | Langzeitwert / mg/m3 | Kurzzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m3 | Quelle |
| | | | | |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : SureFit Thinner



Überarbeitet am : 23.08.2019

Ersetzt Version vom : 23.08.2019

Version : 1.2 /de

Druckdatum : 23.08.2019

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|------------------|
| 200 | 600 | 300 | 900 | AGW Belgien 2017 |
|-----|-----|-----|-----|------------------|

| Niederlande | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| Langzeitwert / mg/m3 | Kurzzeitwert / mg/m3 | Hautresorption/Sensibilisierung | Quelle |
| 590 | 900 | H | AGW Niederlande 2015 |

| Groß-Britannien | | | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Langzeitwert / ppm | Langzeitwert / mg/m3 | Kurzzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m3 | Bemerkung | Quelle |
| 200 | 600 | 300 | 899 | Kann über die Haut absorbiert werden. | AGW Großbritannien 2011 |

| Tschechien | | | |
|----------------------|----------------------|-----------|---------------------|
| Langzeitwert / mg/m3 | Kurzzeitwert / mg/m3 | Anmerkung | Quelle |
| 600 | 900 | l | AGW Tschechien 2012 |

| Irland | | | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------|-----------------|
| Langzeitwert / ppm | Langzeitwert / mg/m3 | Kurzzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m3 | Bemerkung | Quelle |
| 200 | 600 | 300 | 900 | Sk, IOELV | AGW Irland 2016 |

| Ungarn | | | | |
|----------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------------|
| Langzeitwert / mg/m3 | Kurzzeitwert / mg/m3 | Anmerkung | Bemerkung | Quelle |
| 600 | 900 | b, i | II.1. EU1 | AGW Ungarn 2014 |

| Estland | | | | | |
|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|------------------|--|
| Langzeitwert / mg/m3 | Langzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m3 | Kurzzeitwert / ppm | Quelle | |
| 600 | 200 | 900 | 300 | AGW Estland 2008 | |

| Slowenien | | | | |
|----------------------|--------------------|-------------------|-----------|--------------------|
| Langzeitwert / mg/m3 | Langzeitwert / ppm | Spitzenbegrenzung | Bemerkung | Quelle |
| 600 | 200 | 1,5 | BAT, EU | AGW Slowenien 2010 |

| Malta | | | | | |
|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------|--|
| Langzeitwert / mg/m3 | Langzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m3 | Kurzzeitwert / ppm | Quelle | |
| 600 | 200 | 900 | 300 | AGW Malta 2003 | |

| Luxemburg | | | | | |
|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--|
| Langzeitwert / mg/m3 | Langzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m3 | Kurzzeitwert / ppm | Quelle | |
| 600 | 200 | 900 | 300 | AGW Luxemburg 2016 | |

| Litauen | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|
|---------|--|--|--|--|--|

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : SureFit Thinner



Überarbeitet am : 23.08.2019

Ersetzt Version vom : 23.08.2019

Version : 1.2 /de

Druckdatum : 23.08.2019

| Kurzzeitwert / mg/m ³ | Kurzzeitwert / ppm | Langzeitwert / mg/m ³ | Langzeitwert / ppm | Quelle |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|------------------|
| 600 | 200 | 900 | 300 | AGW Litauen 2011 |

| Bulgarien | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|--|--|--------------------|
| Langzeitwert / mg/m ³ | Kurzzeitwert / mg/m ³ | | | Quelle |
| 590 | 885 | | | AGW Bulgarien 2012 |

| Lettland | | | | |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|
| Langzeitwert / mg/m ³ | Langzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m ³ | Kurzzeitwert / ppm | Quelle |
| 600 | 200 | 900 | 300 | AGW Lettland 2007 |

| Rumänien | | | | |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|
| Langzeitwert / mg/m ³ | Langzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m ³ | Kurzzeitwert / ppm | Quelle |
| 600 | 200 | 900 | 300 | AGW Rumänien 2012 |

| | Parameter | Zeitpunkt der Probenahme | Quelle |
|--------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| 2 mg/l | Methylethylketon im Urin | Ende der Schicht | AGW Rumänien 2012 |

| Griechenland | | | | |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Langzeitwert / mg/m ³ | Langzeitwert / ppm | Kurzzeitwert / mg/m ³ | Kurzzeitwert / ppm | Quelle |
| 600 | 200 | 900 | 300 | AGW Griechenland 2007 |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | |
|---|--|
| Atemschutz | Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. |
| Handschutz | Schutzhandschuhe tragen. |
| Augenschutz | Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen. |
| Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen | Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Exposition durch Maßnahmen wie geschlossene Systeme, spezielle Einrichtungen und geeignete allgemeine/lokale Absaugung minimieren. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. |
| Technische Schutzmassnahmen Anforderung an Apparaturen | Für ausreichende Belüftung sorgen. Soweit vernünftigerweise durchführbar, sollte dies durch die Verwendung einer lokalen Absaugung und einer guten allgemeinen Absaugung erreicht werden. Wenn diese nicht ausreichen, um die Konzentration von Partikeln und Dämpfen unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeigneter Atemschutz getragen werden. |

sonstige Angaben Abschnitt 8 Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen.
Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|---------------------------|
| Aggregatzustand | flüssig |
| Farbe | klar, farblos |
| Geruch | Acetate |
| Siedepunkt [°C] | 79 °C/175 °F |
| Flammpunkt [°C] | -4 °C/25 °F (SFCC) |
| Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s*m²)] | 6,0 (n-Butyl Acetate = 1) |
| Explosionsgrenze [Vol-%] | |
| Unterer Grenzwert | 2,6 |
| Oberer Grenzwert | 12,8 |
| Dampfdruck [kPa] | 24 °C/75 °F at 83 mmHg |
| Wasserlöslichkeit [g/l] | gering löslich |

9.2 Sonstige Angaben

sonstige Angaben Abschnitt 9 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Von Zündquellen fernhalten. Bei Nichtgebrauch Behälter dicht geschlossen halten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : SureFit Thinner



Überarbeitet am : 23.08.2019

Version : 1.2 /de

Ersetzt Version vom : 23.08.2019

Druckdatum : 23.08.2019

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Kontakt mit Wasser, Mineralsäuren und chlorierten Lösungsmitteln vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte Wasserstoff
CuO
ZnO

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Reizwirkung Haut Verursacht leichte Hautreizung.

Reizwirkung Auge Kann reizend sein.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.4 Mobilität im Boden

Verteilung in der Umwelt Nicht in Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein) Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG | Lufttransport ICAO/IATA |
|---|---|--|---|
| Englische Bezeichnung des Gutes | UN1993, Flammable liquids, n. o. s., (Methyl Ethyl Ketone), 3, II | | |
| 14.1 UN-Nummer | UN1993 | UN1993, Flammable liquids, n. o. s., (Methyl Ethyl Ketone) | UN1993 |
| 14.3 Transportgefahrenklasse | 3 | IMDG-CODE-Class 3 | 3 |
| 14.4 Verpackungsgruppe | II | II | II |
| Gefahrauslöser Umwelt | 0: Non marine pollutant | | |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | Flammable liquids, n. o. s., (Methyl Ethyl Ketone), |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : SureFit Thinner



Überarbeitet am : 23.08.2019

Version : 1.2 /de

Ersetzt Version vom : 23.08.2019

Druckdatum : 23.08.2019

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

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

VOC-Gehalt 731 g/L

sonstige Vorschriften Abschnitt 15 (EU) Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderung gegenüber der letzten Fassung Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.

Wortlaut der H-Sätze H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Wortlaut der Gefahrenklassen Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten
Eye Irrit.: Schwere Augenreizung
STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)
Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung EG Nr CLP

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.