

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) 1907/2006 (REACH)  
und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Druckdatum: 24.01.2017  
Version Nr.: 1

Erstellt am: 13.02.2016

**Produktbezeichnung: Hasulith RAPID**

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Hasulith Rapid  
**Artikelnummer:** 1HSR-ST; 334038

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

##### Verwendung des Stoffes/des Gemischs

- Klebstoff

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereit stellt

##### Lieferant

Sussmann & Steinhauser GmbH  
Glasschleiferstraße 14  
D – 87600 Kaufbeuren

Tel.: 08341 - 62087  
Fax: 08341 - 65475  
E-Mail: [info@hasulith.de](mailto:info@hasulith.de)

##### Sachkundige Person gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dr. Rüdiger Stieglitz

#### 1.4 Notrufnummer

Während der Geschäftszeiten:

Mo.- Do. 07.30-12.00 Uhr und 13.00-17.00 Uhr, Fr. 07.30-12.00 Uhr

Außerhalb der Geschäftszeiten:

Informationszentrale für Vergiftungen, Mainz

Tel.: +49 (0) 6131 - 19240

CH: 41 (0) 44 251 51 51 (Toxikologisches Informationszentrum)

### 2 Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Dieser Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

##### Gefahrenhinweise

Entfällt.

##### Sicherheitshinweise

Entfällt.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

- Reagiert heftig mit Wasser.
- Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Chemische Charakterisierung

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) 1907/2006 (REACH)  
und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Druckdatum: 24.01.2017  
Version Nr.: 1

Erstellt am: 13.02.2016

**Produktbezeichnung: Hasulith RAPID**

C7 H9 N O3  
2-Methoxyethyl-2-cyanacrylat

CAS-Nummer: 27816-23-5  
EG-Nummer: 248-670-5

### 4 Erste-Hilfe Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise

- Cyanacrylat – Gefahr – Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.
- Betroffenen an die frische Luft bringen, beengende Kleidung lockern und ruhig lagern.
- Bei Atemstillstand sofort künstlich beatmen. Arzt hinzuziehen.

##### Nach Hautkontakt

- Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gründlich nachspülen.
- Nach Lippenkontakt Mund offen halten, Lippen nicht aufeinander legen.
- Kontaminierte Kleidung wechseln. Arzt hinzuziehen.

##### Nach Augenkontakt

- Auge weit geöffnet halten. Anschließend unverzüglich Augenarzt aufsuchen.
- Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- Verklebte Augen niemals versuchen gewaltsam zu öffnen.

##### Nach Verschlucken

- Atemwege freihalten. Arzt hinzuziehen.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Bei Einatmen: bei längerer Exposition: Sensibilisierung durch Einatmen möglich.
- Husten, Atemnot, Kopfschmerzen, Übelkeit, Erbrechen.
- Nach Verschlucken: Speichelkontakt führt zu einer Polymerisationsreaktion im Mund.
- Nach Hautkontakt: Rötung, Schmerzen.
- Nach Augenkontakt: Rötung, Schmerzen.

#### Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatische Behandlung.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

- Trockenlöschpulver
- Schaum
- Kohlendioxid

##### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

- Wasservollstrahl

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Bei starker Erhitzung/im Brandfall können Cyanide, Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid entstehen.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

##### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) 1907/2006 (REACH)  
und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Druckdatum: 24.01.2017  
Version Nr.: 1

Erstellt am: 13.02.2016

**Produktbezeichnung: Hasulith RAPID**

### Zusätzliche Hinweise

- Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.
- Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Cyanacrylat – Gefahr – Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.
- Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
- Dampf/Aerosol nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Geeignete Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und anschließend in geschlossenem Behälter der Entsorgung zuführen.
- Mögliche Alternativen: Vermischen mit Wasser: Polymerisation. Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

- Siehe ergänzend Abschnitt 8 und 13.

## 7 Handhabung und Lagerung

### Handhabung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen.
- Dampf/Aerosol nicht einatmen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.
- Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

#### 7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

- Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.
- Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden.
- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

### Lagerung

#### 7.3 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter

- Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Vor Feuchtigkeit schützen.
- Empfohlene Lagertemperatur: 2-8° C
- Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.

##### Zusammenlagerungshinweise

- Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.
- 10 = Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht LGK III

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

- Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Trocken lagern.

##### Spezifische Endanwendungen

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

Gemäß VO (EG) 1907/2006 (REACH)  
und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Druckdatum: 24.01.2017  
Version Nr.: 1

Erstellt am: 13.02.2016

**Produktbezeichnung: Hasulith RAPID**

Es liegen keine Informationen vor.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Für gute Belüftung bzw. Abzug sorgen oder mit völlig geschlossenen Apparaturen arbeiten.
- Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

#### Atemschutz

Atemschutzgerät.

Filter Typ AXBEK gemäß EN 14387

#### Handschutz

Schutzhandschuhe gemäß EN 374

Handschuhmaterial: Polyethylen

Ungeeignetes Material: Gummi, PCV.

Durchbruchzeit (maximale Tragedauer): > 480 min

Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten sind zu beachten.

#### Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.

#### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

- Kontaminierte Kleidung wechseln. Substanzkontakt vermeiden.
- Augenwascheinrichtung muss vorhanden sein.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
<b>Aussehen</b>	
Form:	Flüssig
Farbe:	Farblos, klar
Geruch:	Fast geruchlos
<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	> 96-100° C
<b>Flammpunkt/Flammbereich:</b>	85° C
<b>Explosionsgrenzen</b>	
Untere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt.
Obere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck bei 20° C:</b>	0,03 hPa
<b>Dichte:</b>	1,06 g/mL
<b>Löslichkeit:</b>	Löslich in Aceton
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	Unlöslich

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

Gemäß VO (EG) 1907/2006 (REACH)  
und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Druckdatum: 24.01.2017  
Version Nr.: 1

Erstellt am: 13.02.2016

**Produktbezeichnung: Hasulith RAPID**

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

- Siehe 10.3

### 10.2 Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei Kontakt mit Wasser: Polymerisation unter Wärmeentwicklung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

- Vor Feuchtigkeit schützen.
- Offene Flammen vermeiden.
- Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

- Oxidationsmittel
- Amine
- Alkalien
- Alkohol (Polymerisationsgefahr)

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Feuer oder sehr großer Hitzeeinwirkung können Cyanide, Stickoxide (NOx), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid entstehen.

### Thermische Zersetzung

Keine Daten verfügbar.

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	
LD50 Ratte, oral	> 5000 mg/kg
LD50 Kanninchen, dermal	> 2000 mg/kg

### Toxikologische Wirkungen

Akute Toxizität (oral): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität (dermal): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität (inhalativ): Fehlende Daten.

Augenschädigung/-reizung: Fehlende Daten.

Sensibilisierung der Atemwege: Fehlende Daten.

Sensibilisierung der Haut: Fehlende Daten.

Keimzellmutagenität/Genotoxizität: Fehlende Daten.

Karzinogenität: Fehlende Daten.

Reproduktionstoxizität: Fehlende Daten.

Wirkungen auf und über die Muttermilch: Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Fehlende Daten.

Aspirationsgefahr: Fehlende Daten.

### Sonstige Angaben

- Cyanacrylat – Gefahr – Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

Gemäß VO (EG) 1907/2006 (REACH)  
und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Druckdatum: 24.01.2017  
Version Nr.: 1

Erstellt am: 13.02.2016

**Produktbezeichnung: Hasulith RAPID**

**Symptome**

Bei Einatmen: Bei längerer Exposition: Sensibilisierung durch Einatmen möglich.  
Husten, Atemnot, Kopfschmerzen, Übelkeit, Erbrechen.

Nach Verschlucken: Speichelkontakt führt zu einer Polymerisationsreaktion im Mund.

Nach Hautkontakt: Rötung, Schmerzen.

Nach Augenkontakt: Rötung, Schmerzen.

**12 Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Wassergefährdungsklasse 2  
Wassergefährdend

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Sonstige Hinweise**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: Keine Daten verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten verfügbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

- Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.

**13 Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

Abfallschlüsselnummer	
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
HZVA = Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung	

\* = Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

**Empfehlung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Verpackung****Empfehlung**

- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) 1907/2006 (REACH)  
und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Druckdatum: 24.01.2017  
Version Nr.: 1

Erstellt am: 13.02.2016

**Produktbezeichnung: Hasulith RAPID**

### 14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 15 Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften – Deutschland

##### Lagerklasse

10 = Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht LGK 3

##### Wassergefährdungsklasse

2 = Schwach wassergefährdend.

##### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

#### Nationale Vorschriften – EG-Mitgliedstaaten

**Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC):** 0 Gew. - %

#### Nationale Vorschriften – Schweiz

**Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC):** 0 Gew. - %

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar.

### 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen beschreiben, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen keine vertragliches Rechtsverhältnis.

Soweit dieses Datenblatt aus dem(n) Vorjahr(en) stammt, ist es dennoch auf dem aktuellen Stand, denn wir verfolgen sorgfältig die Gesetzgebung sowie die stoffbezogenen Informationen unserer Lieferanten. Ergibt sich aus solchen Informationen ein Änderungsbedarf, überarbeiten wir unverzüglich das Sicherheitsdatenblatt.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Dieses Material Sicherheits-Datenblatt basiert auf Daten, die zum Zeitpunkt der Datenblatt-Vorbereitung richtig waren. Trotz der von uns getroffenen Maßnahmen ist es jedoch möglich, dass die Daten nicht aktuell sind oder für die Gegebenheiten eines bestimmten Falles nicht zutreffen. Wir sind nicht verantwortlich für mögliche Schäden oder Verletzungen, die durch einen nicht angemessenen Gebrauch durch einen Fehler im Anschluss an einen korrekten Einsatz oder durch Gefahren, die in der Natur des Produktes liegen, entstehen. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind all jenen zur Verfügung zu stellen, die dieses Produkt handhaben.

#### Abkürzungen und Akronyme

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

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) 1907/2006 (REACH)  
und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Druckdatum: 24.01.2017  
Version Nr.: 1

Erstellt am: 13.02.2016

<b>Produktbezeichnung: Hasulith RAPID</b>
---

ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

### Quellen

Die Angaben stützen sich auf Informationen von Vorlieferanten.

### Daten gegenüber der Vorversion geändert

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblatts werden alle vorhergehenden Versionen für dieses Produkt ungültig. Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version sind durch eine Markierung mit grüner Farbe gekennzeichnet.