

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname oder  
Bezeichnung des Gemischs Hille-Selbstklebebahnen  
**Hille KSK-O, Hille KSK-U, Hille KSK D**

REACH-  
Registriernummer -

Synonyme Keiner/keine

Ausgabedatum 01.07.2013

Versionsnummer 1.0

Datum der Überarbeitung 01.07.2013

Produktverwendung berufsmäßige Verwendung

1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird  
Identifizierte  
Verwendungen Nicht verfügbar.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname Emden Dachpappenfabrik Arthur Hille GmbH & Co. KG  
Deutschland  
Anschrift Hessenstraße 6-8  
26723 Emden  
+49 (0) 4921 9602-0  
Kontaktperson Frank Bürger  
Telefonnummer +49 (0) 4921 9602-10  
E-Mail [hilledachbaustoffe@t-online.de](mailto:hilledachbaustoffe@t-online.de)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Die Mischung wurde auf ihre physischen, gesundheitlichen und Umweltgefahren bewertet und/oder getestet. Es gilt die nachfolgende Einstufung.

#### Einstufung der Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG in der geänderten Fassung

Die Zubereitung erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Richtlinie 1999/45/EWG in der geänderten Fassung.

#### Gefahrenübersicht

**Physikalische Gefahren** Das Produkt ist für physikalische Gefahren nicht klassifiziert  
**Gesundheitsgefahren** Das Produkt ist für gesundheitliche Gefahren nicht klassifiziert  
**Umweltgefahren** Das Produkt ist für Umweltgefahren nicht klassifiziert  
**Besondere Gefahren** Einwirkung über längere Zeit kann chronische Effekte hervorrufen  
**Hauptsymptome** Nicht verfügbar

### 2.2. Kennzeichnungselement

#### Kennzeichnungselement gemäß der Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EWG in geänderter Fassung

EG-Nummer -  
EG-Kennzeichnung Nicht verfügbar  
R-Sätze Nicht verfügbar  
S-Sätze Nicht verfügbar  
Zulassungsnummer Nicht verfügbar

Zusätzliche Angaben auf dem  
Etikett Nicht anwendbar

2.3. Sonstige Gefahren Nicht zugewiesen

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Die Bestandteile sind nicht gefährlich oder liegen unter de meldepflichtigen Grenzen

Einstufung      DSD: -  
                     CLP: -

---

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Angaben      Nicht verfügbar

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. Einen Arzt rufen, falls Symptome auftreten oder anhalten sollten.
<b>Hautkontakt</b>	Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält.
<b>Augenkontakt</b>	Mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält.
<b>Verschlucken</b>	Mund ausspülen.
<b>4.2. Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b>	Nicht verfügbar
<b>4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>	Nicht verfügbar

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Allgemeine Brandgefahren      nicht verfügbar

### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**      Schaum. Trockenpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Wassersprühstrahl.

**Ungeeignete Löschmittel**      Keinen Wasservollstrahl verwenden.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**      Im Fall eines Feuers können gefährliche Verbrennungsgase oder Dämpfe entstehen.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung**      Feuerwehrpersonal muss Standardschutzausrüstung tragen, einschließlich flammhemmende Mäntel, Helme mit Gesichtschutz, Handschuhe, Gummistiefel und schwere Atemschutzgeräte in geschlossenen Räumen.

**Besondere Verfahren zur Brandbekämpfung**      Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal Einsatzkräfte</b>	Unnötiges Personal fernhalten
<b>6.2. Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht verfügbar
<b>6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich Material aufsammeln oder –wischen und in einen für Entsorgung geeigneten Behälter geben. Nach dem Entfernen des Produkts den Bereich mit Wasser spülen.
<b>6.4. Verweis auf andere Abschnitte</b>	Bezüglich persönlicher Schutzausrüstung Punkt 8 des SDB beachten. Bei der Entsorgung Punkt 13 SDB beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

<b>7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>	Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich
<b>7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	Gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften lagern.
<b>7.3. Spezifische Endanwendungen</b>	Nicht verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter Grenzwerte berufsbedingter Exposition

Deutschland TRGS 900 Komponenten	Typ	Wert	Form
Kalkstein (1317-65-3)	TWA	3 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	alveolengängige Fraktion Einatembare Fraktion

**Biologische Grenzwerte  
Empfohlene  
Überwachungsverfahren** Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.  
Nicht verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische  
Schutzmaßnahmen** Angemessenes allgemeines und örtliches Abluftsystem bereitstellen

### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	Schutzbrille
<b>Hautschutz</b>	
- Handschutz	Schutzhandschuhe
- Sonstige	Persönliche Schutzausrüstungen muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN- Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden.
<b>Schutzmaßnahmen</b>	
<b>Atemschutz</b>	Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen. Staubfilter Typ P3 (für besonders feinen Staub/Pulver).
<b>Thermische Gefahren</b>	Nicht verfügbar
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Nicht verfügbar

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Aussehen</b>	
<b>Aggregatzustand</b>	Feststoff
<b>Form</b>	Fest.
<b>Farbe</b>	Verschiedene
<b>Geruch</b>	Geruchlos
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht verfügbar
<b>pH-Wert</b>	Nicht anwendbar
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	Nicht verfügbar
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Nicht verfügbar
<b>Flammpunkt</b>	> 220,0 °C (> 428,00 °F) DIN 51755
<b>Verdampfungsgeschw.</b>	Nicht anwendbar
<b>Entzündbarkeit ( fest, gasförmig)</b>	Nicht anwendbar
<b>Obere/ untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzen</b>	
<b>Untere Endzündbarkeitgrenze (%)</b>	Nicht verfügbar

<b>Obere Endzündbarkeitsgrenze (%)</b>	Nicht verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	Nicht anwendbar
<b>Dampfdichte</b>	Nicht anwendbar
<b>relative Dichte</b>	Nicht anwendbar
<b>Löslichkeit(en)</b>	unlöslich
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octano/Wasser)</b>	nicht verfügbar
<b>Zündtemperatur</b>	>350 °C (> 662 °F) DIN 51794
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht verfügbar
<b>Viskosität explosive</b>	Nicht anwendbar
<b>explosive Eigenschaften</b>	Nicht verfügbar
<b>oxidierende Eigenschaften</b>	nicht verfügbar
<b>9.2. Sonstige Angaben</b>	
<b>Dichte</b>	> 1,23g/cm <sup>3</sup>
<b>Erweichungspunkt</b>	> 100 °C (>212 °F) DIN 52011

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

<b>10.2. Chemische Stabilität</b>	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
<b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Nicht verfügbar
<b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>	Unter normalen Verhältnissen keine.
<b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>	Nicht verfügbar
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßen Umgang.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Allgemeine Angaben</b>	Nicht verfügbar
<b>Angaben zu Wahrscheinlichen Expositionswegen</b>	
<b>Verschlucken</b>	Nicht verfügbar
<b>Einatmen</b>	Nicht verfügbar
<b>Hautkontakt</b>	Nicht verfügbar
<b>Augenkontakt</b>	Nicht verfügbar
<b>Symptome</b>	Nicht verfügbar
<b>11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>	
<b>Akute Toxizität</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Ätz/Reizwirkung auf die Haut</b>	Nicht verfügbar
<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>	Nicht verfügbar
<b>Sensibilisierung der Atemwege</b>	Nicht verfügbar
<b>Sensibilisierung der Haut</b>	Nicht verfügbar
<b>Erbgutverändernd</b>	Nicht verfügbar
<b>Kanzerogenität</b>	Nicht verfügbar
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Nicht verfügbar
<b>Spezifische zielorgan-toxizität- (einmalige exposition)</b>	Nicht verfügbar
<b>Spezifische zielorgan-toxizität- wiederholte exposition</b>	Nicht verfügbar
<b>Aspirationsgefahr</b>	Nicht verfügbar
<b>Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben</b>	Nicht verfügbar
<b>Sonstige Angaben</b>	Nicht verfügbar

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

<b>12.1. Toxizität</b>	Voraussichtlich nicht schädlich für Wasserorganismen
<b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Es liegen keine Daten über die Abbaubarkeit des Produktes vor.
<b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>	Nicht verfügbar
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktano/Wasser (log Kow)</b>	Nicht verfügbar

<b>Biokonzentrationsfaktor (BCF)</b>	Nicht verfügbar
<b>12.4. Mobilität im Boden</b>	Nicht verfügbar
<b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Kein PBT- oder vPvB-Gemisch oder Stoff.
<b>12.6. Andere schädliche Wirkungen</b>	Nicht verfügbar

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

<b>Restabfall</b>	Nicht verfügbar
<b>Verunreinigtes Verpackungsmaterial</b>	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
<b>EU Abfallcode</b>	17 03 02
<b>Entsorgungsmethoden/ Informationen</b>	Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### **ADR**

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

### **RID**

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

### **ADN**

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

### **IATA**

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

### **IMDG**

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **EU Verordnungen**

**Verordnung (EG) Nr.1005/2009 für Ozonschicht abbauende Stoffe, Anhang I**

Nicht eingetragen

**Verordnung (EG) Nr.1005/2009 für Ozonschicht abbauende Stoffe, Anhang II**

Nicht eingetragen

**Verordnung (EG) Nr.850/2004 für persistente organische Schadstoffe, Anhang I in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen

**Verordnung (EG) Nr.689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 1 in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen

**Verordnung (EG) Nr.689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 2 in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen

**Verordnung (EG) Nr.689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 3 in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen

**Verordnung (EG) Nr.689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang V, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen

**Verordnung (EG) Nr.166/2006, Anhang II Schadstofffreisetzung- und Verbringungsregister**

Nicht eingetragen

**Verordnung (EG) Nr.1907/2006 REACH Artikel 59(1) Kandidatenliste in der derzeit durch die ECHA veröffentlichten Form**

Nicht eingetragen

#### **Zulassungen**

**Verordnung (EG) Nr.1907/2006, Anhang XIV Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen**

Nicht eingetragen

#### **Nutzungsbeschränkungen**

**Verordnung (EG) Nr.1907/2006, REACH Anhang XVII Stoffe, die für das Inverkehrbringen und die Verwendung der Zulassungspflicht unterliegt**

Nicht eingetragen

**Richtlinie 2004/37/EG: Über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit**

Nicht reguliert

**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 reguliert.

**Weitere EU Vorschriften**

**Richtlinie 95/82/EG(Seveso II-Richtlinie) zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen**

Nicht reguliert

**Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit**

Nicht reguliert

**Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz**

Nicht reguliert

**Nationale Verordnungen** Nicht verfügbar  
**15.2.** Nicht verfügbar

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

**Nationale Verordnungen**  
TA Luft 5.2.5 ges. C

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**  
VwVwS Nicht wassergefährdend

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Liste der Abkürzungen** Nicht verfügbar  
**Referenzen** Nicht verfügbar  
**Informationen über** Nicht verfügbar

**Evaluierungsmethode für die Einstufung eines Gemisches** Keiner/keine.

**Jeder in den Abschnitten 2 bis 15 nicht vollständig ausgeschriebene Hinweise ist hier in vollem Wortlaut wiederzugeben**

**Schulungsinformationen** Nicht verfügbar  
**Angaben zur Revision** Nicht verfügbar