

# SICHERHEITSDATENBLATT

4200068 / 4200069

Datum der Erstellung 19.05.2020  
 Datum der Überarbeitung 19.05.2020  
 Überarbeitung 1  
 Ersetzt

## Abschnitt 1: ANGABEN ZUR SUBSTANZ/MISCHUNG UND ZUM UNTERNEHMEN

### 1.1. ANGABEN ZUR SUBSTANZ ODER MISCHUNG

Produktname Flüssiges Handdesinfektionsmittel  
 Produktidentifikator HSL.UKM.20.1  
 Produkttyp Flüssigkeit

### 1.2. RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES STOFFS ODER GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD

#### 1.2.1 RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNG:

Gebrauch der Substanz/des Gemischs Handreinigungsflüssigkeit mit antibakteriellen Eigenschaften

#### 1.2.2 VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 1.3. ANGABEN ZUM LIEFERANTEN DES SICHERHEITSDATENBLATTES

Vertreiber/Importeur AMELIA KNIGHT LIMITED  
 KNUTSFORD BUSINESS PARK, KNUTSFORD, CHESHIRE, UK WA16 8ZR  
 TEL.: + 44 (0) 1565 745472  
 Lieferant AMELIA KNIGHT (HANGZHOU) COSMETICS TRADING CO., LTD  
 NO. 536 SHUNFENG RD, QIANJIANG DEVELOPMENT, HANGZHOU, 311106 CHINA  
 TEL.: +86 571 89026208 FAX: +86 571 89026213

E-Mail-Adresse der für dieses

Sicherheitsdatenblatt verantwortlichen Person: [mark@ameliaknight.com](mailto:mark@ameliaknight.com)

### 1.4. NOTRUFNUMMER (mit Geschäftszeiten) +44 (0) 1606 301155 (8.30 bis 17.00 Uhr britische Zeit)

## Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. KLASSIFIZIERUNG DER SUBSTANZ ODER MISCHUNG

Klassifizierung (1999/45/EWG) Dieses Produkt ist gemäß der Verordnung 1999/45/EWG in der geltenden Fassung als gefährlich klassifiziert.  
 H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündlich

## Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABE DER BESTANDTEILE

### 3.1. SUBSTANZ/HERSTELLUNG:

Zusammensetzung Gemisch. Genaue Zusammensetzung auf Anfrage.  
 REACH-Hinweise Viele der Bestandteile sind ungefährlich; die Angabe dieser Bestandteile ist NICHT vorgeschrieben. Für den Fall, dass die Rezeptur Gefahrenstoffe enthält, ist im Abschnitt 3 die REACH-Registrierungsnummer angegeben. Bitte beachten Sie, dass der Schlusstermin für die Registrierung vieler Bestandteile in Produkten von Amelia Knight das Jahr 2018 ist.

Zusammensetzung  
 (Es sind nur Gefahrenstoffe angegeben. Alle übrigen Stoffe sind ungefährlich.)

Name des Inhaltsstoffes	CAS-Nummer	%	Nummer & Klassifizierung	REACH-Registrierungsnummer
ALCOHOL DENAT.	64-17-5	66.81	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündlich (REACH-Dossier)	01-2119457610-43-xxxx

## Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN:

Einatmen Exponierte Person an die frische Luft bringen. Wenn der/die Ersthelfer/in vermutet, dass noch Dämpfe vorhanden sind, sollte er/sie eine geeignete Maske tragen oder ein umgebungsluftunabhängiges Atemgerät. Wenn die Beschwerden anhalten, Arzt aufsuchen.

Aufnahme durch den Mund	Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Exponierte Person an die frische Luft bringen. KEIN Erbrechen herbeiführen, außer wenn dies von medizinischem Personal angeordnet wurde. Wenn die gesundheitsschädlichen Wirkungen anhalten oder sich verschlimmern, Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	Die Rezeptur verursacht nur eine minimale Hautreizung, auch bei langer und/oder wiederholter Exposition. Bei einer Hautreizung Haut sofort mit reichlich Wasser abspülen. Falls die Reizung nach dem Abspülen anhält, Arzt aufsuchen.
Augenkontakt	Augen sofort mit klarem Wasser ausspülen. Falls die Reizung andauert, Arzt aufsuchen.
Hinweise für den Arzt	Bei Einatmen der Zersetzungsprodukte bei einem Brand können die Symptome verzögert auftreten. Die exponierte Person muss möglicherweise für 48 Stunden medizinisch überwacht werden.

## Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. LÖSCHMITTEL:

Geeignete Löschmittel	Pulver, CO <sub>2</sub> -Sprühwasser (Nebel) oder Schaum verwenden.
Ungeeignete Löschmittel	Keinen Wasserstrahl verwenden.
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Leicht entzündliche Flüssigkeit. Bei Brand oder Erhitzung kommt es zu einem Druckanstieg, so dass der Behälter zerplatzen kann und das Risiko einer anschließenden Explosion besteht. Eine Einleitung in die Kanalisation kann einen Brand oder eine Explosion verursachen. Im Brandfall umgehend den Ort des Geschehens abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Einem Feuer ausgesetzte Behälter durch Besprühen mit Wasser kühlen. Dieser Stoff ist für Wasserorganismen giftig. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation oder in Oberflächengewässer gelangen.
Gefährliche thermische Zersetzungsprodukte	Zu den Zersetzungsprodukten können folgende Verbindungen gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Schwefeloxide Phosphoroxide Halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide

### 5.2. BESONDERE VOM STOFF ODER GEMISCH AUSGEHENDE GEFAHREN

### 5.3. HINWEISE FÜR DIE FEUERWEHR:

#### Anmerkung

Keine besondere Feuer- oder Explosionsgefahr bekannt.  
Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte (SCBA) mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Für Umgebungsmaterialien geeignete Schutzausrüstung tragen.  
Nur für große Mengen zutreffend.

## Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN:

Verschüttete Substanz nicht betreten. Für ausreichende Belüftung sorgen und Zündquellen beseitigen. Bei Verwendung des Produkts in einer häuslichen Umgebung oder am Arbeitsplatz ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

### 6.2. UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN:

Nicht in den Boden, die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Informieren Sie die zuständigen Behörden, wenn das Produkt eine Umweltverschmutzung verursacht hat (Kanalisation, Oberflächenwasser, Boden oder Luft).  
Wasserverschmutzende Substanz. Bei Freisetzung großer Mengen kann die Umwelt geschädigt werden.

### 6.3. METHODEN ZUR REINIGUNG

Leckage beseitigen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Kleine freigesetzte Mengen mit einem geeigneten Material oder Tuch aufsaugen (falls keine anderen geeigneten Materialien zur Hand sind, kann Sand verwendet werden) und in einem verschleißbaren, flüssigkeitsdichten Behälter entsorgen. Bereich belüften und alle Zündquellen beseitigen.

Bei großen freigesetzten Mengen Leckage beseitigen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Eintritt in Kanalisation, Gewässer, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Verschüttung mit einem nicht brennbaren, saugfähigen Material aufsaugen, z.B. Sand, Erde, Vermiculit oder Kieselgur, und gemäß den

örtlichen Vorschriften in einem Behälter entsorgen. Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere Ausrüstung verwenden. Über ein zugelassenes Abfallentsorgungsunternehmen entsorgen. Hinweis: Für Informationen zu Notfallkontaktdaten siehe Abschnitt 1 und für die Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13. Große freigesetzte Mengen mit einem geeigneten Material oder Tuch auffangen; Handschuhe, Schutzkleidung und Schutzbrille tragen, um einen übermäßigen Kontakt zu vermeiden. Bereich belüften und alle Zündquellen beseitigen.

## Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. SCHUTZMASSNAHMEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG

Nur Bulkware. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. In Bereichen, wo diese Substanz transportiert, gelagert und verarbeitet wird, nicht Essen, Trinken und Rauchen. Vor dem Essen, Trinken und Rauchen Hände und Gesicht waschen. Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden. Dämpfe oder Nebel nicht einatmen. Nicht in die Umwelt freisetzen. Siehe die besonderen Anweisungen/Sicherheitsdatenblatt. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Belüftung Atemgerät verwenden. Lagerbereiche und beengte Räume nur betreten, wenn sie ausreichend belüftet sind. Im Originalbehälter oder einem anderen zugelassenen Behälter aus einem verträglichen Material aufbewahren. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen halten. Nicht in der Nähe von Wärmequellen, Funken, offener Flamme oder anderen Zündquellen lagern und verwenden. Explosionssichere elektrische Ausrüstung verwenden (Lüftung, Beleuchtung und Materialtransport). Funkensichere Werkzeuge verwenden. Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Zur Vermeidung von Feuer oder Explosion statische Elektrizität während des Transports ableiten, indem die Behälter und Ausrüstung vor dem Transport geerdet und kontaktiert werden. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.

### 7.2. BEDINGUNGEN ZUR SICHEREN LAGERUNG

Nur Bulkware. Gemäß den örtlichen Vorschriften in einem abgetrennten, genehmigten Bereich lagern. Nur im Originalbehälter und vor direktem Sonnenlicht geschützt an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen und Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Alle Zündquellen beseitigen. Von oxidierenden Materialien trennen. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, die geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/ PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION

#### Name des Inhaltsstoffes

Empfohlene Überwachungsmethoden

Das Produkt enthält Bestandteile, für die Expositionsgrenzwerte bestehen. Zur Bestimmung der Effizienz der Lüftung oder anderer Sicherheitsvorkehrungen oder der Notwendigkeit für das Tragen von Atemschutzausrüstung kann eine personenbezogene, arbeitsplatzbezogene oder biologische Überwachung erforderlich sein. Hinsichtlich der Verfahren zur Beurteilung der Exposition durch das Einatmen von chemischen Stoffen sollte auf die Europäische Norm EN 689 Bezug genommen werden und hinsichtlich der Verfahren zur Bestimmung gefährlicher Substanzen auf die nationalen Richtlinien.

### 8.2. PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### Exposition am Arbeitsplatz

Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Prozesskammern, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtungen verwenden, um die Exposition der Arbeitskräfte unterhalb der empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzen zu halten. Mittels der technischen Einrichtungen müssen überdies die Gas-, Dunst- oder Staubkonzentrationen unterhalb der Expositionsgrenzwerte gehalten werden. Explosionssichere Lüftungsanlagen verwenden.

Hautschutz

Die persönliche Schutzausrüstung sollte entsprechend der auszuführenden Arbeit und dem damit verbundenen Risiko gewählt und vor dem Umgang mit dem Produkt von einem Spezialisten genehmigt werden.

Handschutz

Sofern dies aufgrund einer Risikobewertung notwendig ist, sind beim Umgang mit chemischen Produkten stets Chemikalienschutzhandschuhe gemäß der anwendbaren Norm zu tragen.

Augenschutz

Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschirm gemäß der anwendbaren Norm tragen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Nach dem Umgang mit chemischen Produkten und vor dem Essen und Rauchen Hände, Vorderarme und Gesicht gründlich waschen. Nach der Arbeit Waschräume benutzen. Zur Entsorgung potentiell kontaminierter Kleidung sind geeignete Verfahren anzuwenden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass sich in der Nähe des Arbeitsplatzes Augenduschen und Sicherheitsduschen befinden.

Emissionen durch die Lüftung oder Prozessausrüstung sollten kontrolliert werden, um sicherzustellen, dass die Vorschriften der Umweltschutzgesetze eingehalten werden. In einigen Fällen sind Abluftwäscher, Filter oder technischen Änderungen an der Prozessausrüstung erforderlich, um die Emissionen auf zulässige Werte zu reduzieren.

## Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>9.1. ANGABEN ZU GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN</b>	Aussehen	Durchsichtige Flüssigkeit, standardmäßig
	Farbe	Klar, standardmäßig
	Geruch	Ethanol, standardmäßig
	pH-Wert	Nicht zutreffend
<b>9.2. WICHTIGE INFORMATIONEN ZU GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND UMWELT</b>	SG	0,86 - 0,90
	Flammpunkt (°C)	13,0°C
	Siedepunkt	> 75°C

## Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>10.1. CHEMISCHE STABILITÄT</b>	Das Produkt ist chemisch stabil.
<b>10.2. MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN</b>	Unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
<b>10.3. ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN</b>	Von allen Zündquellen fernhalten (Hitze, Funken oder Flammen). Nicht unter Druck setzen, schweißen, schneiden, löten, hartlöten, bohren, zermahlen. Die Behälter nicht der Hitze oder Zündquellen aussetzen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Siehe die besonderen Hinweise/Sicherheitsdatenblatt.
<b>10.4. UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN</b>	Die Substanz ist mit folgenden Materialien hochreaktiv oder unverträglich: oxidierenden Materialien
<b>10.5 GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE</b>	Unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen sollten keine Zersetzungsprodukte entstehen.

## Abschnitt 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

<b>11.1. POTENTIELLE AKUTE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN</b>	
Einatmen	Die Dämpfe können Benommenheit und Schwindel verursachen. Die Exposition gegenüber den Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein. Schwere Symptome können verzögert auftreten.
Aufnahme durch den Mund	Keine besonderen Gesundheitswarnungen.
Hautkontakt	Hautentfettend. Kann Hauttrockenheit und -reizung verursachen.
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen.
Gesundheitswarnungen	Keine besonderen Gesundheitswarnungen.
<b>11.2. SCHLUSSFOLGERUNG/ZUSAMMENFASSUNG</b>	Das Endprodukt ist ein kosmetisches Produkt. Bei sachgemäßem, angemessenem Gebrauch sind schädliche Wirkungen unwahrscheinlich.

## Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

<b>12.1. ÖKOTOXIZITÄT</b>	Für Wasserorganismen giftig, kann in Gewässern langfristige schädliche Wirkungen haben.
<b>12.2. TOXIZITÄT</b>	Nicht verfügbar
<b>12.3. PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT</b>	Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar
PBT	Nicht zutreffend
vPvB	Nicht zutreffend
<b>12.4. BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL</b>	Nicht verfügbar

## Abschnitt 13: ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

<b>13.1. VERFAHREN DER ABFALLBEHANDLUNG</b>	Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise entsorgt werden. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein zugelassenes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzbestimmungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie
---	--

der Bestimmungen der örtlichen Behörden erfolgen. Nicht in den Boden, die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Die Klassifizierung des Produkts kann die Kriterien für gefährlichen Abfall erfüllen.

**13.2. GEFÄHRLICHER ABFALL**

**Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

<b>14.1. ALLGEMEINES</b>	Dieses Produkt unterliegt den internationalen Vorschriften über den Transport von Gefahrgütern (IMDG, IATA, ADR/RID).
<b>14.2. UN-NUMMER</b>	1170
<b>14.3. ORDNUNGSGEMÄSSE VERSAND-BEZEICHNUNG</b>	ETHANOLLÖSUNG
<b>14.4. TRANSPORTGEFAHRENKLASSE</b>	3
ADR-/RID-/ADN-Klasse	
<b>14.5. VERPACKUNGSGRUPPE</b>	II

**Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

<b>15.1. STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG</b>	Dieses Produkt enthält Substanzen, für die noch eine Stoffbeurteilung erforderlich ist.
<b>15.2. EU-VERORDNUNGEN</b>	Die Klassifizierung und Kennzeichnung wurden entsprechend den EU-Verordnungen 67/548/EWG und 1999/45/EG und unter Berücksichtigung des Verwendungszweckes des Produkts festgelegt. Sicherheitsdatenblätter und die Verpackung von kosmetischen Geschenksets gilt lt. der neuen GHS-Verordnung nur für besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC). Das Endprodukt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe. Das kosmetische Endprodukt ist ein Gemisch und wird gemäß der CLP-Verordnung Nr. 1272/2008, Stand 1. Juni 2015, gekennzeichnet.

**15.3. GEFAHRENSYMBOL**



GHS02

<b>Produktverwendung</b>	Leicht entzündlich	
<b>Vollständiger Text der H- und EUH- Sätze:</b>	Verbraucheranwendung	
	Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündlich.

**EU-Verordnungen: Ertastbares Warnzeichen** Ja, anwendbar

**Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN**

<b>HISTORIE:</b>	
Druckdatum	26.03.2020
Datum der Erstellung/ Datum der Überprüfung	26.03.2020
Datum der vorherigen Erstellung	
Version	1

Erstellt von Amelia Knight Limited

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben sind nach unserem besten Wissen und Gewissen wahrheitsgetreu. Weder der oben genannte Lieferant noch seine Tochterunternehmen übernehmen jedoch eine Haftung für die Genauigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen.

Hinweise für den Leser

Die endgültige Bestimmung der Eignung eines Produkts liegt in der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Gefahren aufweisen und sollten mit Vorsicht verwendet werden. Obwohl in diesem Dokument bestimmte Gefahren beschrieben werden, können wir nicht garantieren, dass dies die einzigen Gefahren sind.