

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.04.2020

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 27.04.2020

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: 371501 Handdesinfektionsmittel**
- **Artikelnummer: 371501**
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Handdesinfektionsmittel
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Jänecke & Schneemann  
Druckfarben GmbH  
Hannoversche Straße 33  
D-31319 Sehnde/Höver  
Telefon +49 (0) 511 / 54 71-0  
Telefax +49 (0) 511 / 54 71-212 (Inland), -211 (Export)  
E-mail: product-safety@js-druckfarben.de
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Offset-Technik, Tel. +49 (0) 511 / 54 71-120  
Abteilung Produktsicherheit Tel.: +49 (0) 511-5471-234
- **1.4 Notrufnummer**  
Deutschland: Giftnormales Zentrum-Nord: Giftnotruf +49 (0) 551-19240  
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH, Tel. Nr. +43 1 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS02 GHS07

- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrenhinweise**  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.04.2020

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 27.04.2020

**Handelsname: 371501 Handdesinfektionsmittel**

(Fortsetzung von Seite 1)

• **Sicherheitshinweise**

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P233 Behälter dicht verschlossen halten.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
- P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

• **Zusätzliche Angaben:**

Verursacht schwere Augenschäden . Wiederholter Kontakt kann zu spröder rissiger Haut führen. Gefahr ernster Augenschäden. Enthält Erdöl Destillat, kann beim Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

• **2.3 Sonstige Gefahren**

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

- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

• **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**

• **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 64-17-5	Ethanol	Flam. Liq. 2, H225	60-80%
EINECS: 200-578-6		Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx			

• **Zusätzliche Hinweise:**

Zur Nennung von Inhaltsstoffen, denen ein Arbeitsplatzgrenz-/richtwert zugeordnet ist, siehe Abschnitt 8.  
 Gemäß geltenden EG-Richtlinien soll dieses Produkt betrachtet werden wie ein kosmetisches Produkt. Es erfüllt die Anforderungen der EG-Kosmetik-Richtlinie 76/768/EWG.  
 Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

• **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

• **Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.

• **Nach Einatmen:**

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
 Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.  
 Ärztlicher Behandlung zuführen.

• **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
 Unverletztes Auge schützen.

• **Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.  
 Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person auf die Seite wenden.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.04.2020

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 27.04.2020

**Handelsname: 371501 Handdesinfektionsmittel**

(Fortsetzung von Seite 2)

Warm halten, ruhig lagern und zudecken.

• **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

• **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

\* **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

• **5.1 Löschmittel**

• **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

• **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

• **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.

• **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

• **Besondere Schutzausrüstung:**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

• **Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

• **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Person in Sicherheit bringen

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Zündquellen fernhalten.

• **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

• **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Unfallstelle sorgfältig säubern; geeignet sind:

Warmes Wasser und Reinigungsmittel

• **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

\* **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

• **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

• **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Schlag und Reibung vermeiden.

Explosionsschutzgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.04.2020

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 27.04.2020

**Handelsname: 371501 Handdesinfektionsmittel**

(Fortsetzung von Seite 3)

Vor Hitze schützen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Schuhe mit leitfähiger Sohle tragen.  
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).

• **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

• **Lagerung:**

• **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Nur im Originalgebinde aufbewahren.

• **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Stoffen lagern.

• **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Vorsicht bei erneutem Öffnen angebrochener Behälter.  
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Lagerung in Übereinstimmung mit den wasserrechtlichen Bestimmungen gemäß Wasserhaushaltsgesetz (WHG) und der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV).

• **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten

• **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

\* **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

• **8.1 Zu überwachende Parameter**

• **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** nicht relevant

• **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

• **Persönliche Schutzausrüstung:**

• **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

• **Atemschutz:** Nicht erforderlich.

• **Handschutz:**

• **Handschuhmaterial** Entfällt.

• **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Entfällt.

\* **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

• **Allgemeine Angaben**

• <b>Aussehen:</b>	farblos
• <b>Form:</b>	Flüssig
• <b>Farbe:</b>	Farblos
• <b>Geruch:</b>	Arttypisch
• <b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.04.2020

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 27.04.2020

**Handelsname: 371501 Handdesinfektionsmittel**

(Fortsetzung von Seite 4)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Zustandsänderung</b></li> <li>  <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b></li> <li>  <b>Siedebeginn und Siedebereich:</b></li> <li>· <b>Flammpunkt:</b></li> <li>· <b>Zersetzungstemperatur:</b></li> <li>· <b>Selbstentzündungstemperatur:</b></li> <li>· <b>Explosive Eigenschaften:</b></li> <li>· <b>Explosionsgrenzen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Untere:</li> <li>Obere:</li> </ul> </li> <li>· <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b></li> <li>· <b>Dichte bei 20 °C:</b></li> <li>· <b>Relative Dichte</b></li> <li>· <b>Dampfdichte</b></li> <li>· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b></li> <li>· <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b></li> </ul>	<p>Nicht bestimmt. Nicht zu bestimmen aufgrund der Beschaffenheit des Produkts.</p> <p>78 °C</p> <p>13 °C</p> <p>Nicht anwendbar aufgrund der Beschaffenheit des Produkts.</p> <p>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</p> <p>Nicht bestimmt.</p> <p>3,5 Vol %</p> <p>15 Vol %</p> <p>57 hPa</p> <p>0,853 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Nicht bestimmt.</p> <p>Nicht bestimmt. Prüfung aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht möglich.</p> <p>Vollständig mischbar.</p> <p>Nicht bestimmt. Nicht anwendbar aufgrund der Beschaffenheit des Produkts.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Viskosität:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dynamisch:</li> <li>Kinematisch:</li> </ul> </li> <li>· <b>Lösemittelgehalt:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Organische Lösemittel:</li> <li>Wasser:</li> </ul> </li> <li>· <b>9.2 Sonstige Angaben</b></li> </ul>	<p>Nicht bestimmt.</p> <p>Nicht bestimmt.</p> <p>60-80 %</p> <p>20-30 %</p> <p>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p>

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Die Zubereitung ist nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EG-Verordnung 1272/2008) eingestuft.

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut. Das Produkt kann durch die Haut in den Körper gelangen.

Flüssigkeitsspritzer, die ins Auge gelangen, können bleibende Schäden verursachen. Das Auge ist sofort auszuspülen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.04.2020

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 27.04.2020

**Handelsname: 371501 Handdesinfektionsmittel**

(Fortsetzung von Seite 5)

### · 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### · Akute Toxizität

##### 64-17-5 Ethanol

Inhalativ	LC50/4 h	20.000 mg/l (Ratte)
-----------	----------	---------------------

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### 64-17-5 Ethanol

Oral	LD50	7.060 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)

#### · Primäre Reizwirkung:

#### · Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

#### · Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

 · **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

 · **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

 · **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

 · **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Entfällt.

#### · 12.1 Toxizität

#### · Aquatische Toxizität:

##### 64-17-5 Ethanol

LC50/48 h	8.150 mg/l (Goldorfe)
LC50/96 h	11.200-13.000 mg/l (Regenbogenforelle)
EC0/168 h	5.000 mg/l (Grünalge)
EC0/16 h	6.500 mg/l (Pseudomonas-Bakterien)
LC50 /24 h	>100 mg/l (Wasserfloh)

#### · 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Es wurden am Gemisch keine Tests durchgeführt.

#### · 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Es wurden am Gemisch keine Tests durchgeführt.

#### · 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Es wurden am Gemisch keine Tests durchgeführt.

#### · 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

 · **PBT:** Nicht anwendbar.

 · **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.04.2020

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 27.04.2020

**Handelsname: 371501 Handdesinfektionsmittel**

(Fortsetzung von Seite 6)


- **12.6 Andere schädliche Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Es wurden am Gemisch keine weiteren Test durchgeführt.

\* **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Europäisches Abfallverzeichnis**  
Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Transport nur nach den Transportvorschriften für Straße (ADR), Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA).

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-Nummer</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p style="text-align: center;">UN1993</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p style="text-align: center;">1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF,<br/>N.A.G. (Ethanol)<br/>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Klasse</b></li> <li>· <b>Gefahrzettel</b></li> </ul> | <p style="text-align: center;">3 Entzündbare flüssige Stoffe<br/>3</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Verpackungsgruppe</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p style="text-align: center;">II</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Umweltgefahren:</b></li> </ul>  | <p style="text-align: center;">Nicht anwendbar.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b></li> <li>· <b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</b></li> <li>· <b>EMS-Nummer:</b></li> </ul>  | <p style="text-align: center;">Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe<br/>33<br/>F-E,<u>S</u>-E</p>                                 |

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.04.2020

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 27.04.2020

**Handelsname: 371501 Handdesinfektionsmittel**

(Fortsetzung von Seite 7)

· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Transport/weitere Angaben:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>	1L
· <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>	Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
· <b>Beförderungskategorie</b>	2
· <b>Tunnelbeschränkungscode</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ETHANOL), 3, II

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 5.000 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 50.000 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3
- **Nationale Vorschriften:**
- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	60-80
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

- **Relevante Sätze**  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.04.2020

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 27.04.2020

**Handelsname: 371501 Handdesinfektionsmittel**

(Fortsetzung von Seite 8)

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

• **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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

• \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE