

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Revision / Datum: v2.2 – 26.01.2023

**1. ABSCHNITT:**

**Identifizierung der Substanz/des Gemischs und der Firma/des Projekts**

**1.1 Produktidentifizierungszeichen**

**Handelsname:** Hand Clean (Marke DEK)

**Produktspezifizierungsnummer + Produktcode:**

Bezieht sich auf DEK-Markenverbrauchsmaterialien:

Teil Nr.: 115809 / 03128534 (Bottich - 100 x Reinigungstücher)

Teil Nr.: 173280 / 03132440 (Packung - 100 x Reinigungstücher)

**Nummer des Sicherheitsdatenblatts:** ASM TSDS 004 v2.2 DE

**1.2 Relevante identifizierte Anwendungen der Substanz oder des Gemischs und nicht empfohlene Anwendungen:**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**Anwendung der Substanz/des Gemischs:** Handreinigungsmittel

**1.3 Details des Zulieferers des Sicherheitsdatenblatts Hersteller / Zulieferer**

ASMPT GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 48

81379 Munich, Germany

Web: <https://psp.smt.asmpt.com/en/>

Mail: [gsc.printing@asm-smt.com](mailto:gsc.printing@asm-smt.com)

**Auskunftgebender Bereich:**

Telefon: +44 (0) 1305 208661

**1.4 Notrufnummer:**

Telefon: +49 (0) 212 312053

Bürozeiten: 09:00-15:00 Uhr CET Montag bis Freitag

**2. ABSCHNITT: Gefahrenidentifizierung**

**2.1 Klassifikation der Substanz oder des Gemischs**

**Klassifikation gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flame

Entz. Festst. 1 H228 Entzündbarer Feststoff.



GHS07

Augen Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Revision: v2.2 – 26.01.2023

**Handelsname:** Hand Clean (Marke DEK)

(Fortgesetzt von Seite 1)

**2.2 Etikettelemente****Etikettierung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008**

Das Produkt wird gemäß der CLP-Verordnungen klassifiziert und etikettiert.

**Gefahrenbildsymbole**

GHS02



GHS07

**Signalwort:** Gefahr**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Ethanol

propan-2-ol

**Gefahrenangaben**

H228 Entzündbarer Feststoff.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Angaben zur Verbeugung**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten.

Nicht rauchen.

P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P241 Explosionsgeschützte [elektrische/Lüftungs-/ Beleuchtungs-/...] Geräte verwenden.

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P370+P378 Bei Brand: CO<sub>2</sub>, Pulver oder Wasserspray zum Löschen verwenden.**2.3 Andere Gefahren****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Prüfung****PBT:** Nicht zutreffend.**vPvB:** Nicht zutreffend**3. ABSCHNITT: Zusammensetzung/Informationen über die Inhaltsstoffe****3.2 Chemische Charakterisierung:** Gemische**Beschreibung:** Imprägnierte Reinigungstücher.

<b>Gefährliche Komponenten:</b>			
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-X			<b>Ethanol</b> Entz. Flüssigk. 2, H225, 2.5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-X			<b>propan-2-ol</b> Entz. Flüssigk. 2, H225, Augen Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 2.5-10%

**Weitere Informationen:** Den Wortlaut der aufgelisteten Gefahrenphrasen finden Sie in Abschnitt 16.

(Fortgesetzt auf Seite 3)

## **Sicherheitsdatenblatt** gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Revision: v2.2 – 26.01.2023

**Handelsname: Hand Clean (Marke DEK)**

(Fortgesetzt von Seite 2)

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

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

**Nach dem Einatmen:** Sorgen Sie für frische Luft; konsultieren Sie bei Symptomen einen Arzt.**Nach Kontakt mit der Haut:** Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.**Nach Kontakt mit den Augen:** Spülen Sie das offene Auge mehrere Minuten lang unter laufendem Wasser aus. Wenn die Symptome andauern, konsultieren Sie einen Arzt.**Nach dem Verschlucken:** Wenn die Symptome andauern, sollten Sie einen Arzt konsultieren.**4.2 Die wichtigsten Symptome und Effekte, sowohl akut als auch verzögert:** Keine weiteren relevanten Informationen**4.3 Anzeichen, dass sofort medizinische Hilfe und eine besondere Behandlung erforderlich ist**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

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

#### **5.1 Löschmedien**

**Angemessene Löschmittel:**

Löschpulver, -schaum oder einen Wasserstrahl. Bekämpfen Sie größere Feuer mit einem Wasserstrahl oder alkoholresistentem Schaum.

**Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht geeignet sind:** Wasser mit vollem Wasserstrahl.

#### **5.2 Besondere Gefahren der Substanz oder des Gemischs:**

Kann bei Bränden freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO)

#### **5.3 Rat für Feuerwehrleute**

**Schutzausrüstung:** Tragen Sie, wenn nötig, einen Atemschutz.**Zusätzliche Informationen:** Kühlen Sie die Behälter, die dem Feuer ausgesetzt sind, mit Wasser.

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

#### **6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen**

Gewährleisten Sie eine ausreichende Belüftung.

Von Zündquellen fernhalten

Tragen Sie einen Atemschutz, um sich vor Rauch / Staub / Aerosol zu schützen.

Tragen Sie Schutzkleidung. Halten Sie ungeschützte Personen auf Abstand.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Darf nicht in das Abflusssystem/Oberflächen- oder Grundwasser gelangen.

#### **6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung:**

Eine Verdünnung mit Wasser ist möglich.

Gewährleisten Sie eine ausreichende Belüftung.

#### **6.4 Referenz auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 7 für Informationen zur sicheren Handhabung.

Siehe Abschnitt 8 für Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung.

(Fortgesetzt auf Seite 4)

## **Sicherheitsdatenblatt** gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Revision: v2.2 – 26.01.2023

**Handelsname:** Hand Clean (Marke DEK)

(Fortgesetzt von Seite 3)

### **7. Abschnitt: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung**

Von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.

Gewährleisten Sie eine gute Belüftung im Innenraum. (Abgase sind schwerer als Luft.)

Verhindern Sie die Bildung von entzündlichen und explosiven Lösungsmitteldämpfen an der Luft und vermeiden Sie eine Überschreitung der maximalen Arbeitsplatzkonzentrationswerte.

#### **Informationen über Schutz vor Explosionen und Feuer/Brände:**

Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.

#### **7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung einschließlich sämtlicher Unvereinbarkeiten**

##### **Lagerung**

##### **Anforderungen an Lagerstätten und Behälter:**

Befolgen Sie die besonderen Bestimmungen in Abschnitt 15.

An einem kühlen Ort lagern.

##### **Informationen zur Lagerung an einer gemeinsamen Lagerstätte:**

Von stark oxidierenden, alkalischen und sauren Materialien fernhalten.

##### **Weitere Informationen über Lagerbedingungen:**

Behälter gut verschlossen halten.

In kühlen, trockenen Verhältnissen in gut verschlossenen Behältern lagern.

#### **7.3 Spezifische Endnutzung(en)** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **8. ABSCHNITT: Expositionsschutzmaßnahmen/persönlicher Schutz**

### **8.1 Kontrollparameter**

<b>Komponenten mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen:</b>		
<b>64-17-5 Ethanol</b>	WEL (Großbritannien)	Langzeitwert: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>67-63-0 propan-2-ol</b>	WEL (Großbritannien)	Kurzzeitwert: 1250 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Langzeitwert: 999 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm

**Zusätzliche Informationen:** Als Ausgangsbasis wurden die während der Zusammenstellung gültigen Listen benutzt.

### **8.2 Expositionsschutzmaßnahmen**

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

##### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln/Getränken und Essen fernhalten.

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Waschen Sie sich während der Pausen und nach der Arbeit die Hände.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

**Atmungsgeräte:** Nicht nötig in gut belüfteten Räumen.

##### **Schutz der Hände:**

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt mit der Haut: Tragen Sie eine schützende Creme auf die Hautflächen auf, die mit dem Produkt in Kontakt kommen.

Keine Chemikalienschutzhandschuhe erforderlich.

Das Material der Handschuhe muss impermeabel sein und resistent gegen das Produkt/die Substanz/das Präparat.

Auswahl des Handschuhmaterials basierend auf Durchdringungszeiten, Diffusionsraten und der Zersetzung

(Fortgesetzt auf Seite 5)

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

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Revision: v2.2 – 26.01.2023

**Handelsname:** Hand Clean (Marke DEK)

(Fortgesetzt von Seite 4)

**Handschuhmaterial**

Die Auswahl geeigneter Handschuhe hängt nicht nur vom Material ab, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen und variiert von Hersteller zu Hersteller. Da das Produkt ein Präparat aus mehreren Substanzen ist, kann die Resistenz des Handschuhmaterials nicht im Voraus berechnet werden und muss daher vor der Anwendung kontrolliert werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die exakte Durchdringungszeit muss vom Hersteller der Schutzhandschuhe ermittelt werden und muss beachtet werden.

**Augenschutz:** Es empfiehlt sich, eine Schutzbrille zu tragen, wenn die Flüssigkeit spritzen könnte.

**Körperschutz:** Arbeitsschutzbekleidung.

## 9. ABSCHNITT: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Informationen	
<b>Erscheinung:</b> <b>Form:</b> <b>Farbe:</b> <b>Geruch:</b>	Solid Weiß alkoholähnlich
<b>Zustandsänderung</b> <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b> <b>Siedebeginn und Sieden</b>	nicht ermittelt nicht ermittelt
<b>Flammpunkt:</b>	32 °C (DIN 51376)
<b>Entzündbarkeit (solid, gasförmig):</b>	Hochentzündlich

<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosionseigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosiv. Trotzdem kann es zu einer Entwicklung explosiver Luft- / Dampfgemische kommen.
<b>Explosionsgrenzen:</b> <b>Untere:</b> <b>Obere:</b>	2,0 Vol % 15,0 Vol %
<b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	59 hPa
<b>Dichte</b>	nicht ermittelt
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Teilweise löslich
<b>9.2 Weitere Informationen</b>	Keine weiteren Informationen verfügbar.

## 10. ABSCHNITT: Stabilität und Reaktionsfähigkeit

**10.1 Reaktionsfähigkeit** Keine weiteren Informationen verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität****Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei Nutzung gemäß den Spezifikationen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren Informationen verfügbar.

**10.5 Inkompatible Materialien:** Keine weiteren Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine Zersetzung bei Nutzung und Lagerung gemäß den Spezifikationen.

(Fortgesetzt auf Seite 6)

## **Sicherheitsdatenblatt** gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Revision: v2.2 – 26.01.2023

**Handelsname:** Hand Clean (Marke DEK)

(Fortgesetzt von Seite 5)

### **11. ABSCHNITT: Toxikologische Informationen**

#### **11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen**

**Akute Toxizität:** Den verfügbaren Daten zufolge werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Primäre Reizwirkung:**

**Hautkorrosion/-reizung:** Den verfügbaren Daten zufolge werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Ernsthafte Augenschäden/-reizungen:** Verursacht schwere Augenreizung.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Den verfügbaren Daten zufolge werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**CMR-Wirkungen (Kanzerogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität)**

**Keimzellmutagenität:** Den verfügbaren Daten zufolge werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Kanzerogenität:** Den verfügbaren Daten zufolge werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität:** Den verfügbaren Daten zufolge werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**STOT einmalige Exposition:** Den verfügbaren Daten zufolge werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**STOT wiederholte Exposition** Den verfügbaren Daten zufolge werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:** Den verfügbaren Daten zufolge werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

### **12. ABSCHNITT: Ökologische Informationen**

#### **12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren Informationen verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren Informationen verfügbar.

**Weitere Informationen:** Nicht festgelegt.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität in der Erde** Keine weiteren Informationen verfügbar.

**Weitere ökologische Informationen:**

**Allgemeine Notizen:**

Wassergefährdung der 1. Klasse (deutsche Vorschrift – DE) (Selbstbewertung): schwach wassergefährdend  
Verhindern Sie, dass das unverdünnte Produkt oder große Mengen des Produkts das Grundwasser, Gewässer oder die Kanalisation erreichen.

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

**PBT:** Nicht zutreffend.

**vPvB:** Nicht zutreffend.

**12.6 Andere nachteilige Auswirkungen** Keine weiteren Informationen verfügbar.

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

#### **13.1 Abfallbehandlungsmethoden**

**Empfehlung**

Die genannten Abfall-Code-Nummern sind Empfehlungen, die auf der voraussichtlichen Nutzung des Produkts basieren.

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Darf nicht in die Kanalisation gelangen.

<b>Europäischer Abfallkatalog</b>	
15 00 00	ABFALLVERPACKUNG; ABSORPTIONSMITTEL, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (NICHT ANDERWEITIG FESTGELEGT)
15 02 00	Absorptionsmittel, Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung
15 02 02*	Absorptionsmittel, Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher, Schutzkleidung die durch gefährliche Stoffe verunreinigt ist

**Ungereinigte Verpackung(en):**

**Empfehlung:** Entsorgen Sie Verpackungen gemäß den Bestimmungen zur Entsorgung von Verpackungen.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, wenn nötig mit Reinigungsmittel.

(Fortgesetzt auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Revision: v2.2 – 26.01.2023

**Handelsname: Hand Clean (Marke DEK)**

(Fortgesetzt von Seite 6)

**14. ABSCHNITT: Transportinformationen**

<b>14.1 UN-Nummer ADR, IMDG, IATA</b>	UN3175
<b>14.2 UN – richtige Versandbezeichnung</b>	
<b>ADR</b>	3175 FESTSTOFFE MIT ENTZÜNDLICHEN FLÜSSIGKEITEN A.N.G. (ETHANOL (ETHYLALKOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))
<b>IMDG</b>	FESTSTOFFE MIT ENTZÜNDLICHEN FLÜSSIGKEITEN A.N.G. (ETHANOL (ETHYLALKOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))
<b>IATA</b>	FESTSTOFFE MIT ENTZÜNDLICHEN FLÜSSIGKEITEN A.N.G. (ETHANOL, ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))
<b>14.3 Transport – Gefahrenklasse(n)</b>	
<b>ADR</b>	
	
<b>Klasse</b>	4.1 (F1) Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe
<b>Etikett</b>	4.1
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Klasse</b>	4.1 Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe
<b>Etikett</b>	4.1
<b>14.4 Packgruppe ADR, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Umweltgefahren: Meeresschadstoff:</b>	Nicht zutreffend. Nein
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Nutzer:</b>	Warnung: Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe
<b>Kemler-Zahl:</b>	40
<b>EMS-Nummer:</b>	F-A, S-I
<b>Staukategorie:</b>	B

(Fortgesetzt auf Seite 8)

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

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Revision: v2.2 – 26.01.2023

**Handelsname:** Hand Clean (Marke DEK)

(Fortgesetzt von Seite 7)

<b>14.7 Transport als Massengut gemäß Anhang II des Marpo-Übereinkommens und des IBC-Codes:</b>	Nicht zutreffend.
<b>Transport/Zusätzliche Informationen:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Begrenzte Mengen:</b>	1 kg
<b>Freigestellte Mengen:</b>	Code: E2 Netto-Höchstmenge pro Innenverpackung: 30 g Netto-Höchstmenge pro Außenverpackung: 500 g
<b>Transportkategorie</b>	2
<b>Tunnelbeschränkungscode</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Begrenzte Mengen:</b>	1 kg
<b>Freigestellte Mengen:</b>	Code: E2 Netto-Höchstmenge pro Innenverpackung: 30 g Netto-Höchstmenge pro Außenverpackung: 500 g
<b>UN „Modellbestimmung“:</b>	UN 3175 FESTSTOFFE MIT ENTZÜNDLICHEN FLÜSSIGKEITEN A.N.G. (ETHANOL (ETHYLALKOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), 4.1, II

## 15. ABSCHNITT: Regulatorische Informationen

**15.1 Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/-gesetzgebung für die Substanz oder das Gemisch**

**Verordnung 2012/18/EU**

**Genannte gefährliche Substanzen – ANHANG I:** Keiner der Inhaltsstoffe ist auf der Liste.

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII:** Beschränkungsbedingungen: 40

**Einzelstaatliche Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdung der 1. Klasse (DE) (Selbstbewertung): schwach wassergefährdend.

<b>Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH Artikel 57</b>
Keine der Komponenten werden unter den Vorschriften aufgeführt

**15.2 Chemische Sicherheitsbewertung:** Es wurde keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

(Fortgesetzt auf Seite 9)

## **Sicherheitsdatenblatt** gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Revision: v2.2 – 26.01.2023

**Handelsname:** Hand Clean (Marke DEK)

(Fortgesetzt von Seite 8)

### **16. ABSCHNITT: Sonstige Informationen**

In gewissen Ländern gelten unter Umständen weitere Einschränkungen. Endnutzer müssen sich vor der Verwendung des Produkts mit sämtlichen lokalen und nationalen Beschränkungen sowie Sicherheitshinweisen zu den in Abschnitt 3 aufgelisteten aktiven Inhaltsstoffen vertraut machen.

Die Informationen in diesem Dokument beruhen auf dem aktuellen Kenntnisstand von ASMPT.

Dies ist jedoch **keine Garantie** für spezifische Produkteigenschaften und etabliert kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.

#### **Relevante Sätze**

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

#### **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde verfasst / übersetzt von ASMPT, teilweise in Zusammenarbeit mit:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Deutschland,  
© 01 / 2023 – ASMPT / DEKRA Assurance Services GmbH.

Änderungen an diesem Dokument sind ausschließlich mit schriftlicher Genehmigung gestattet.  
ASMPT und DEKRA Assurance Services GmbH.

#### **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route  
(Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  
IMDG: Beförderungsvorschrift für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr  
IATA: Internationaler Luftverkehrsverband  
GHS: Weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien  
EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe  
ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe  
CAS: Chemical Abstracts Service (eine Abteilung der American Chemical Society)  
PBT: Persistent, bioakkumulierend und toxisch  
SVHC: Besonders besorgniserregende Stoffe  
vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulativ  
Entz. Flüssigk. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
Entz. Festst. 1: Entzündbare Feststoffe – Kategorie 1  
Augenreiz. 2: Ernsthafte Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3  
WEL: Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz – beruhend auf Daten, wie sie ausschließlich in Großbritannien (GB) festgelegt wurden