



## **Abschnitt 1. Identifizierung des Stoffes/Gemisches und des Unternehmens/Unternehmens**

### **1.1. Produkt-Identifikator**

**Produktidentität**

MOSS MAN

**Eindeutiger Formelbezeichner**

**1.2. Einschlägige identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendungszwecke und Verwendungen, von denen abgeraten wird** Siehe Technisches Datenblatt.

### **1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts**

**Firmenname**

Quantum Tattoo Ink LLC  
5631 Cahuenga Blvd  
North Hollywood, CA 91601

Quantum Tattoo Ink EU B.V  
Hoofdstraat 41E  
NL - 5706 AJ Helmond  
info@quantumtattooink.com

**Kundendienst:**

### **1.4. Telefonnummer für Notfälle**

**Notfall**

**24-Stunden-Notruftelefon Nr.**

Quantum Tattoo Ink LLC (US) +1 818 286 3560  
Quantum Tattoo Ink EU B.V (NL) +31 492 785 885

## **Abschnitt 2. Identifizierung der Gefahren des Produkts**

### **2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches**

**Einstufung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Keine anwendbaren CLP-Kategorien.

### **2.2. Beschriftungselemente**

**Gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung der Verordnungen (EU) 2015/830 und (EG) Nr. 1907/2006**

Keine anwendbaren CLP-Kategorien.

#### **[Vorbeugung]**

Keine CLP-Präventionserklärungen

#### **[Antwort]**

Keine CLP-Antwortanweisungen

#### **[Lagerung]**

Keine CLP-Speicheranweisungen

#### **[Entsorgung]**

Keine CLP-Entsorgungserklärungen

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Dieses Produkt enthält keine PBT/vPvB-Chemikalien.

Dieses Produkt enthält keine endokrin wirksamen Chemikalien.



### **Abschnitt 3. Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffen**

#### **3.2. Gemische**

Wenn das Produkt Stoffe enthält, die eine Gefahr im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS] darstellen, sind diese nachfolgend aufgeführt.

| Inhaltsstoffe/chemische Bezeichnungen                                     | Gewicht % | EG Nr. 1272/2008 Einstufung* | Notizen |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|---------|
| Benzimidazolon gelb CAS-Nummer: 00077804-81-0 EG-Nr. 278-770-4            | 25 - 50   | Nicht klassifiziert          |         |
| Glycerin CAS-Nummer: 0000056-81-5 EG-Nr. 200-289-5                        | 25 - 50   | Nicht klassifiziert          |         |
| Ethanol CAS-Nummer: 0000064-17-5 EG-Nr. 200-578-6 Index-Nr.: 603-002-00-5 | 5 - 10    | Flam. Liq. 2; H225-KARTON    |         |
| Eisenoxidrot CAS-Nummer: 001309-37-1 EG-Nr. 215-168-2                     | 1 - 5     | Nicht klassifiziert          |         |

<sup>^</sup>CLP 31 Referenz EG Nr. 1272/2008 1.1.3.1. Hinweise zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (Tabelle 3.1).

Die spezifische chemische Identität und/oder der genaue Prozentsatz (Konzentration) der Zusammensetzung wurde als Geschäftsgeheimnis zurückgehalten.\*PBT/vPvB - PBT-Stoff oder vPvB-Stoff. Der vollständige Wortlaut der Sätze ist in Abschnitt 16 aufgeführt.

### **Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allgemein</b>  | In allen Zweifelsfällen oder wenn die Symptome anhalten, suchen Sie einen Arzt auf. Geben Sie niemals etwas durch den Mund an eine bewusstlose Person.                                                                                                                                           |
| <b>Inhalation</b> | An die frische Luft bringen, den Patienten warm halten und in Ruhe halten. Wenn die Atmung unregelmäßig ist oder aussetzt, geben Sie künstliche Beatmung. Bei Bewusstlosigkeit in die stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Geben Sie nichts durch den Mund. |
| <b>Auge</b>       | Spülen Sie mindestens 15 Minuten lang ausgiebig mit klarem Wasser, halten Sie die Augenlider auseinander und suchen Sie einen Arzt auf.                                                                                                                                                          |
| <b>Haut</b>       | Kontaminierte Kleidung ausziehen. Waschen Sie die Haut gründlich mit Wasser und Seife oder verwenden Sie ein anerkanntes Hautreinigungsmittel.                                                                                                                                                   |
| <b>Ingestion</b>  | Bei Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen. In Ruhe halten. Induzieren Sie KEIN Erbrechen.                                                                                                                                                                                                     |

#### **4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Überblick</b> | Symptomatisch behandeln. Die Exposition gegenüber Lösungsmitteldampfkonzentrationen aus den Lösungsmittelkomponenten, die die angegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte überschreiten, kann zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen wie Reizungen der Schleimhaut und der Atemwege sowie zu nachteiligen Auswirkungen auf die Nieren, die Leber und das zentrale Nervensystem führen. Zu den Symptomen gehören Kopfschmerzen, Übelkeit, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Schläfrigkeit und im Extremfall Bewusstlosigkeit. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Wiederholter oder längerer Kontakt mit dem Präparat kann dazu führen, dass natürliches Fett von der Haut entfernt wird, was zu Trockenheit, Reizungen und möglicherweise nicht-allergischer Kontaktdermatitis führt. Lösungsmittel können auch über die Haut aufgenommen werden. Flüssigkeitsspritzer in den Augen können Reizungen und



# Sicherheitsdatenblatt MOSS MAN

Überarbeitet am: 01/11/2023

Schmerzen mit möglichen reversiblen Schäden verursachen. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 2.

## 4.3. Hinweis auf die erforderliche sofortige ärztliche Hilfe und besondere Behandlung

**Hinweise für den Arzt** Symptomatisch behandeln.

## Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Empfohlene Löschmittel; alkoholbeständiger Schaum, CO<sub>2</sub>, Pulver, Wassersprühnebel. Ungeeignete Löschmittel: Nicht verwenden; Wasserstrahl.

### 5.2. Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Gefährliche Zersetzung: Es liegen keine Daten zur gefährlichen Zersetzung vor.

Von Hitze, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten - Rauchen verboten.

Ruhe bewahren.

### 5.3. Hinweise für Feuerwehrleute

Tragen Sie wie bei allen Bränden ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit positivem Druck (Pressluftatmer) mit einem vollständigen Gesichtsschutz und Schutzkleidung. Personen ohne Atemschutz sollten den Bereich verlassen. Tragen Sie den Pressluftatmer während der Reinigung unmittelbar nach dem Brand. Rauchen verboten.

## Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren

Legen Sie eine geeignete persönliche Schutzausrüstung an (siehe Abschnitt 8).

### 6.2. Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt

Achten Sie darauf, dass verschüttete Flüssigkeiten nicht in Abflüsse oder Wasserwege gelangen.

Wenden Sie gute persönliche Hygienepraktiken an. Waschen Sie sich die Hände, bevor Sie essen, trinken, rauchen oder die Toilette benutzen. Verschmutzte Kleidung sofort entfernen und vor der Wiederverwendung gründlich waschen.

### 6.3. Methoden und Materialien für die Einschließung und Sanierung

Lüften Sie den Bereich und vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen. Ergreifen Sie die in Abschnitt 8 aufgeführten persönlichen Schutzmaßnahmen. Verschüttetes Material mit nicht brennbaren Materialien wie Sand, Erde und Vermiculit eindämmen und absorbieren. In geschlossenen Behältern außerhalb von Gebäuden aufbewahren und gemäß der Abfallverordnung entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

In Abschnitt 1 finden Sie Informationen zu Notfallkontakten. Siehe Abschnitt 8 für Informationen über geeignete persönliche Schutzausrüstung. Weitere Informationen zur Abfallbehandlung finden Sie in Abschnitt 13.

## Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Gehen Sie vorsichtig mit den Behältern um, um Beschädigungen und Verschütten zu vermeiden.

In Übereinstimmung mit der Veröffentlichung NFPA 30 (Flammable and Combustible Liquids Code) der National Fire Protection Association lagern. 29 CFR 1910.106 gilt für die Handhabung, Lagerung und Verwendung von brennbaren und brennbaren Flüssigkeiten.

### 7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten



# Sicherheitsdatenblatt MOSS MAN

Überarbeitet am: 01/11/2023

An einem kühlen, trockenen Ort lagern, fern von Hitze, Funken und offenem Feuer. Halten Sie die Behälter verschlossen, wenn sie nicht verwendet werden. Vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

Unverträgliche Materialien: Keine Daten verfügbar.

## 7.3. Spezifische Endverwendung(en)

Keine Daten verfügbar.

## Abschnitt 8. Expositionskontrolle / persönlicher Schutz

### 8.1. Kontrollparameter

|               |                       | Exposition |                                                                           |
|---------------|-----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| CAS-Nr.       | Bestandteil           | Quelle     | Wert                                                                      |
| 0000056-81-5  | Glyzerin              | OSHA       | THREE 15 mg/m <sup>3</sup> (Gesamtstaub) THREE 5 mg/m <sup>3</sup> (bzw.) |
|               |                       | ACGIH      | DREI: 3 mg/m <sup>3</sup> (lungengängig) 10 mg/m <sup>3</sup> (Nebel)     |
|               |                       | NIOSH      | Keine etablierten RELs                                                    |
|               |                       | National   | Kein festgelegtes Limit                                                   |
| 0000064-17-5  | Ethanol               | OSHA       | DREI 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )                                   |
|               |                       | ACGIH      | Kein festgelegter Grenzwert 1000 ppm STEL                                 |
|               |                       | NIOSH      | DREI 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )                                   |
|               |                       | National   | Kein festgelegtes Limit                                                   |
| 00077804-81-0 | Benzimidazolon Gelb   | OSHA       | Kein festgelegtes Limit                                                   |
|               |                       | ACGIH      | Kein festgelegtes Limit                                                   |
|               |                       | NIOSH      | Kein festgelegtes Limit                                                   |
|               |                       | National   | Kein festgelegtes Limit                                                   |
| 00013463-67-7 | Titanweiß             | OSHA       | Kein festgelegtes Limit                                                   |
|               |                       | ACGIH      | Kein festgelegtes Limit                                                   |
|               |                       | NIOSH      | Kein festgelegtes Limit                                                   |
|               |                       | National   | Kein festgelegtes Limit                                                   |
| 00014302-13-7 | Phthalocyanin-Grün YS | OSHA       | Kein festgelegtes Limit                                                   |
|               |                       | ACGIH      | Kein festgelegtes Limit                                                   |
|               |                       | NIOSH      | Kein festgelegtes Limit                                                   |
|               |                       | National   | Kein festgelegtes Limit                                                   |
| 001309-37-1   | Eisenoxid Rot         | OSHA       | Kein festgelegtes Limit                                                   |
|               |                       | ACGIH      | Kein festgelegtes Limit                                                   |
|               |                       | NIOSH      | Kein festgelegtes Limit                                                   |
|               |                       | National   | Kein festgelegtes Limit                                                   |

Enthält Mineralöl. Die Expositionsgrenzwerte für Ölnebel betragen 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA PEL und 10 mg/m<sup>3</sup> ACGIH.

### 8.2. Begrenzung der Exposition

#### Respiratorisch

Wenn Arbeitnehmer Konzentrationen ausgesetzt sind, die über dem Expositionsgrenzwert liegen, müssen sie geeignete, zertifizierte Atemschutzmasken verwenden.

#### Augen

Schutzbrille empfohlen

#### Haut

Schutzhandschuhe empfohlen.

#### Technische

#### Steuerungen

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Soweit dies nach vernünftigem Ermessen möglich ist, sollte dies durch den Einsatz einer lokalen Absaugung und einer guten allgemeinen Absaugung erreicht werden. Reichen diese nicht aus, um die Konzentrationen von Partikeln und Dämpfen unterhalb der Arbeitsplatzgrenzwerte aufrechtzuerhalten, muss ein geeigneter Atemschutz getragen werden.



# Sicherheitsdatenblatt MOSS MAN

Überarbeitet am: 01/11/2023

## Andere Arbeitspraktiken

Wenden Sie gute persönliche Hygienepraktiken an. Waschen Sie sich die Hände, bevor Sie essen, trinken, rauchen oder die Toilette benutzen. Verschmutzte Kleidung sofort entfernen und vor der Wiederverwendung gründlich waschen.

## Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                       |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aussehen                                              | Farbe: Physikalischer Zustand: Flüssig                                                          |
| Geruch                                                | Nicht vorgesehen                                                                                |
| Geruchsschwelle                                       | Nicht bestimmt                                                                                  |
| Ph                                                    | Nicht gemessen                                                                                  |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt                           | Nicht gemessen                                                                                  |
| Siedebeginn und Siedebereich                          | Nicht gemessen                                                                                  |
| Flammpunkt                                            | 90 °C                                                                                           |
| Verdunstungsrate (Ether = 1)                          | Nicht gemessen                                                                                  |
| Entflammbarkeit (fest, gasförmig)                     | Nicht zutreffend                                                                                |
| Obere/untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen | <b>Untere Explosionsgrenze:</b> nicht gemessen<br><b>Obere Explosionsgrenze:</b> nicht gemessen |
| Dampfdruck (Pa)                                       | Nicht gemessen                                                                                  |
| Dampfdichte                                           | Nicht gemessen                                                                                  |
| Bezogene Lagerungsdichte                              | Nicht gemessen                                                                                  |
| Löslichkeit in Wasser                                 | Nicht gemessen                                                                                  |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Kow)     | Nicht gemessen                                                                                  |
| Temperatur der Selbstentzündung                       | Nicht gemessen                                                                                  |
| Zersetzungstemperatur                                 | Nicht gemessen                                                                                  |
| Viskosität (cSt)                                      | Nicht gemessen                                                                                  |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen.

## Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Eine gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Umständen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

### 10.5. Unverträgliche Werkstoffe

Keine Daten verfügbar.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Daten zur gefährlichen Zersetzung vor.

## Abschnitt 11. Toxikologische Informationen

### 11.1 Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Die Exposition gegenüber Lösungsmitteldampfkonzentrationen aus den Lösungsmittelkomponenten, die die angegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte überschreiten, kann zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen wie Reizungen der Schleimhaut und der Atemwege sowie zu nachteiligen Auswirkungen auf die Nieren, die Leber und das zentrale Nervensystem führen. Zu den Symptomen gehören Kopfschmerzen, Übelkeit, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Schläfrigkeit und im Extremfall Bewusstlosigkeit.

Wiederholter oder längerer Kontakt mit dem Präparat kann dazu führen, dass natürliches Fett von der Haut entfernt wird, was zu Trockenheit, Reizungen und möglicherweise nicht-allergischer Kontaktdermatitis führt. Lösungsmittel können auch über die Haut aufgenommen werden. Flüssigkeitsspritzer in den Augen können Reizungen und Schmerzen mit möglichen reversiblen Schäden verursachen.

Hinweis: Wenn für ein akutes Toxin keine routenspezifischen LD50-Daten verfügbar sind, wurde die umgerechnete Schätzung des akuten Toxizitätspunkts bei der Berechnung der ATE (Acute Toxicity Estimate) des Produkts verwendet.

| Bestandteil                          | Orale<br>LD50,mg/kg                     | Haut<br>LD50,mg/kg                               | Inhalationsdampf<br>LC50,mg/L/4hr | InhalationStaub/Nebel<br>LC50,mg/L/4hr | InhalationGas<br>LC50,ppm |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|
| Glycerin - (56-81-5)                 | 27,200.00,<br>Ratte -<br>Kategorie: NA  | 45.000,00,<br>Meerschweinchen<br>- Kategorie: NA | Keine Daten<br>verfügbar          | Keine Daten verfügbar                  | Keine Daten<br>verfügbar  |
| Ethanol - (64-17-5)                  | 10,470.00,<br>Ratte -<br>Kategorie: NA  | 17,100.00,<br>Kaninchen -<br>Kategorie: NA       | 124.70, Ratte -<br>Kategorie: NA  | Keine Daten verfügbar                  | Keine Daten<br>verfügbar  |
| Benzimidazolone Gelb - (77804-81-0)  | Keine Daten<br>verfügbar                | Keine Daten<br>verfügbar                         | Keine Daten<br>verfügbar          | Keine Daten verfügbar                  | Keine Daten<br>verfügbar  |
| Titan Weiß - (13463-67-7)            | >10.000,00,<br>Ratte -<br>Kategorie: NA | 2.000,00 >, Ratte<br>- Kategorie: 5              | Keine Daten<br>verfügbar          | Keine Daten verfügbar                  | Keine Daten<br>verfügbar  |
| Phthalocyanin-Grün YS - (14302-13-7) | >10.000,00,<br>Ratte -<br>Kategorie: NA | 2.000,00 >, Ratte<br>- Kategorie: 5              | Keine Daten<br>verfügbar          | Keine Daten verfügbar                  | Keine Daten<br>verfügbar  |
| Eisenoxid Rot - (1309-37-1)          | >10.000,00,<br>Ratte -<br>Kategorie: NA | Keine Daten<br>verfügbar                         | Keine Daten<br>verfügbar          | Keine Daten verfügbar                  | Keine Daten<br>verfügbar  |

#### Karzinogene Daten

| CAS-Nr.       | Bestandteil          | Quelle | Wert                                                                              |
|---------------|----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 0000056-81-5  | Glycerin             | OSHA   | Reguliertes Karzinogen: Nein;                                                     |
|               |                      | NTP    | Bekannt: Nein; Verdacht: Nein;                                                    |
|               |                      | IARC   | Gruppe 1: Nein; Gruppe 2a: Nein; Gruppe 2b: Nein; Gruppe 3: Nein; Gruppe 4: Nein; |
|               |                      | ACGIH  | Kein festgelegtes Limit                                                           |
| 0000064-17-5  | Ethanol              | OSHA   | Reguliertes Karzinogen: Nein;                                                     |
|               |                      | NTP    | Bekannt: Nein; Verdacht: Nein;                                                    |
|               |                      | IARC   | Gruppe 1: Ja; Gruppe 2a: Nein; Gruppe 2b: Nein; Gruppe 3: Nein; Gruppe 4: Nein;   |
|               |                      | ACGIH  | DIN A3                                                                            |
| 00077804-81-0 | Benzimidazolone Gelb | OSHA   | Reguliertes Karzinogen: Nein;                                                     |
|               |                      | NTP    | Bekannt: Nein; Verdacht: Nein;                                                    |



# Sicherheitsdatenblatt MOSS MAN

Überarbeitet am: 01/11/2023

|                                 |                       |                  |                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                       | IARC             | Gruppe 1: Nein; Gruppe 2a: Nein; Gruppe 2b: Nein; Gruppe 3: Ja; Gruppe 4: Nein;   |
|                                 |                       | ACGIH            | Kein festgelegtes Limit                                                           |
| 00013463-67-7                   | Titanweiß             | OSHA             | Reguliertes Karzinogen: Nein;                                                     |
|                                 |                       | NTP              | Bekannt: Nein; Verdacht: Nein;                                                    |
|                                 |                       | IARC             | Gruppe 1: Nein; Gruppe 2a: Nein; Gruppe 2b: Nein; Gruppe 3: Nein; Gruppe 4: Nein; |
|                                 |                       | ACGIH            | Kein festgelegtes Limit                                                           |
| 00014302-13-7                   | Phthalocyanin-Grün YS | OSHA             | Reguliertes Karzinogen: Nein;                                                     |
|                                 |                       | NTP              | Bekannt: Nein; Verdacht: Nein;                                                    |
|                                 |                       | IARC             | Gruppe 1: Nein; Gruppe 2a: Nein; Gruppe 2b: Nein; Gruppe 3: Nein; Gruppe 4: Nein; |
|                                 |                       | ACGIH            | Kein festgelegtes Limit                                                           |
| 001309-37-1                     | Eisenoxid Rot         | OSHA             | Reguliertes Karzinogen: Nein;                                                     |
|                                 |                       | NTP              | Bekannt: Nein; Verdacht: Nein;                                                    |
|                                 |                       | IARC             | Gruppe 1: Nein; Gruppe 2a: Nein; Gruppe 2b: Nein; Gruppe 3: Nein; Gruppe 4: Nein; |
|                                 |                       | ACGIH            | Kein festgelegtes Limit                                                           |
| <b>Klassifikation</b>           |                       | <b>Kategorie</b> | <b>Beschreibung der Gefährdung</b>                                                |
| Akute Toxizität (oral)          |                       | ---              | ---                                                                               |
| Akute Toxizität (dermal)        |                       | ---              | ---                                                                               |
| Akute Toxizität (Inhalation)    |                       | ---              | ---                                                                               |
| Verätzung/Reizung der Haut      |                       | ---              | ---                                                                               |
| Schwere Augenschäden/-reizungen |                       | ---              | ---                                                                               |
| Sensibilisierung der Atemwege   |                       | ---              | ---                                                                               |
| Sensibilisierung der Haut       |                       | ---              | ---                                                                               |
| Mutagenität der Keimzellen      |                       | ---              | ---                                                                               |
| Kancerogenität                  |                       | ---              | ---                                                                               |
| Reproduktionstoxizität          |                       | ---              | ---                                                                               |
| STOT-Einzelbelichtung           |                       | ---              | ---                                                                               |
| STOT-wiederholte Belichtung     |                       | ---              | ---                                                                               |
| Aspirationsgefahr               |                       | ---              | ---                                                                               |

## 11.2.1 Endokrin wirksame Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine endokrin wirksamen Chemikalien.

## Abschnitt 12. Ökologische Informationen

### 12.1. Toxizität

Für dieses Produkt werden keine zusätzlichen Informationen bereitgestellt. Siehe Abschnitt 3 für chemikalienspezifische Daten.

### Aquatische Ökotoxizität

| Bestandteil          | 96 Std. LC50 Fisch, mg/L       | 48 Std. EC50 Krustentiere, mg/L | ErC50 Algen,mg/L | 3 Std. IC50 Bakterienmg/L | Biologische Abbaubarkeit%  |
|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|
| Glycerin - (56-81-5) | 54,000.00, Oncorhynchus mykiss | 1.955,00, Daphnia magna         | ---              | ---                       | Leicht biologisch abbaubar |



# Sicherheitsdatenblatt MOSS MAN

Überarbeitet am: 01/11/2023

|                                      |                                |                            |                                         |            |       |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|------------|-------|
| Ethanol - (64-17-5)                  | 15.400,00, Lepomis macrochirus | 10.000,00 >, Daphnia magna | 17.921 (96 Std.), Ulva pertusa          | 1.000,00 > | 89.00 |
| Benzimidazoln Gelb - (77804-81-0)    | ---                            | ---                        | ---                                     | ---        | ---   |
| Titan Weiß - (13463-67-7)            | 1.10, Danio rerio              | >100.00, Daphnia magna     | >100.00 (72 h), Desmodesmus subspicatus | ---        | 14.00 |
| Phthalocyanin-Grün YS – (14302-13-7) | ---                            | ---                        | ---                                     | ---        | ---   |
| Eisenoxid Rot - (1309-37-1)          | 1.000,00, Leuciscus idus       | ---                        | ---                                     | ---        | ---   |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Über das Präparat selbst liegen keine Daten vor.

## 12.3. Bioakkumulatives Potenzial

Nicht gemessen

## 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Dieses Produkt enthält keine PBT/vPvB-Chemikalien.

## 12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine endokrin wirksamen Chemikalien.

## 12.7. Sonstige nachteilige Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

## Abschnitt 13. Überlegungen zur Entsorgung

### 13.1. Methoden der Abfallbehandlung

Beachten Sie bei der Entsorgung dieser Substanz alle Bundes-, Landes- und Kommunalvorschriften.

## Abschnitt 14. Informationen zum Transport

|                                                                                    | ADR/RID                                                                          | IMO / IMDG<br>(Seetransport)                                       | ICAO/IATA                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-NUMMER</b>                                                             | Nicht reguliert                                                                  | Nicht reguliert                                                    | Nicht reguliert                                                          |
| <b>14.2. UN-Eigenname des Versands</b>                                             | Nicht reguliert                                                                  | Nicht reguliert                                                    | Nicht reguliert                                                          |
| <b>14.3. Gefahrenklasse(n) für den Verkehr</b>                                     | <b>DOT-Gefahrenklasse: nicht zutreffend</b> Unterklasse: <b>nicht zutreffend</b> | <b>IMDG: Nicht zutreffend</b> Unterklasse: <b>nicht zutreffend</b> | <b>Luftklasse: Nicht zutreffend</b> Unterklasse: <b>Nicht zutreffend</b> |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                     | Nicht zutreffend                                                                 | Nicht zutreffend                                                   | Nicht zutreffend                                                         |
| <b>14.5. Gefahren für die Umwelt</b>                                               |                                                                                  |                                                                    |                                                                          |
| <b>IMDG</b>                                                                        | Meeresschadstoffe: Nein;                                                         |                                                                    |                                                                          |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Nutzer</b>                           | Nicht zutreffend                                                                 |                                                                    |                                                                          |
| <b>14.7. Massenguttransporte gemäß Anhang II der MARPOL73/78 und des IBC-Codes</b> | Nicht zutreffend                                                                 |                                                                    |                                                                          |



## **Abschnitt 15. Regulatorische Informationen**

### **15.1. Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

#### **EU-Rechtsvorschriften**

VERORDNUNG (EU) 2020/878 zur Änderung der Verordnungen (EU) 2015/830 und (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH). VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP).

#### **Nationale Rechtsvorschriften**

Keine notiert.

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **Abschnitt 16. Ergänzende Angaben**

**Datum der  
Überarbeitung** 01/11/2023

Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen basieren auf Daten, die als korrekt erachtet werden. Es wird jedoch keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Gewährleistung jeglicher Art in Bezug auf die hierin enthaltenen Informationen gegeben. Wir übernehmen keine Verantwortung und lehnen jegliche Haftung für schädliche Auswirkungen ab, die durch den Kontakt mit unseren Produkten verursacht werden können. Kunden/Benutzer dieses Produkts müssen alle geltenden Gesundheits- und Sicherheitsgesetze, -vorschriften und -anordnungen einhalten.

Der vollständige Wortlaut der in Abschnitt 3 enthaltenen Sätze lautet:

H225 Leicht entzündliche Flüssigkeiten und Dämpfe.

Ende des Dokuments