

# SCHNEXAGON

## SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006

Gültig ab: 16.02.2022 | Version: 4 | Erstellt am: 01.01.2017 | Überarbeitet am: 16.02.2022

### Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs & des Unternehmens

#### 1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR

Stoffname / Handelsname: Schnexagon 4.0.

Index-Nr.: entfällt.

EG-Nr.: entfällt.

CAS-Nr.: entfällt.

REACH-Registrierungsnr.: entfällt.

Andere Bezeichnungen: Schnexagon 4.0, Schnexagon 4.0.1, Schnexagon 4.1.1., Schnexagon.

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Bauchemisches Produkt zur Anwendung auf senkrechten Untergründen.

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Direkte Anwendung auf Erdreich oder Pflanzen.

#### 1.3 EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN, DER DAS SICHERHEITSDATENBLATT BEREITSTELLT

##### Hersteller & Lieferant

Sehestedter Naturfarben Handel GmbH

Alte Dorfstraße 35

24814 Sehestedt

Deutschland

##### Kontaktstelle für technische Informationen

Sehestedter Naturfarben Handel GmbH

Alte Dorfstraße 35

24814 Sehestedt

Deutschland

Telefon: 0049-4357-1049

Telefax: 0049-4357-750

E-Mail: [info@sehestedter-naturfarben.de](mailto:info@sehestedter-naturfarben.de)

#### 1.4. NOTRUTNUMMMER

Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord).

Telefon: 0551 - 19240 (24 Stunden Notdienst)

# ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

## 2.1 EINSTUFUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1, H318 (Eye Dam. 1). Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 3, H412 (Aquatic Chronic 3).

## 2.2 KENNZEICHNUNGSELEMENTE

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

### Piktogramm

GHS05



### Signalwort

Gefahr

**Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung enthält**

### Gefahrenhinweise

#### H-Sätze

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H412: Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

#### P-Sätze

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

### Weitere Kennzeichnungselemente

EUH208: Enthält R-P-Mentha-1,8-Dien und Turpentin Oil. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

## 2.3 SONSTIGE GEFAHREN

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nach den Ergebnissen seiner Bewertung ist dieser Stoff weder ein PBT- noch ein vPvB-Stoff.

# Abschnitt 3: zusammensetzung / ANGABE VON BESTANDTEILEN

## 3.1 STOFFE

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

## 3.2 GEMISCHE

---

**Schnexagon**  
**SICHERHEITSDATENBLATT**

**Stoffname: (R)-P-Mentha-1,8-Dien**

EG-Nr.: 227-813-5

CAS-Nr.: 5989-27-5

Index-Nr.: -

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119529223-47

Anteil: &lt; 1%

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3, H226.

Aspirationsgefahr, Kategorie 1, H304.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315.

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1, H317.

Gewässergefährdend: Akut, Kategorie 1, H400.

Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 1, H410.

**Stoffname: 1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,Ndimethyl-, N-(C12-18 (even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts**

EG-Nr.: -

CAS-Nr.: 61789-40-0

Index-Nr.: -

REACH-Registrierungsnr. -

Anteil: &lt; 3%

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1, H318 (Eye Dam. 1).

Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 3, H412 (Aquatic Chronic 3).

**Stoffname: Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsulfat**

EG-Nr.: 500-234-8

CAS-Nr.: 68891-38-3

Index-Nr.: -

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488639-16

Anteil: &lt; 4%

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315 (Skin Irrit. 2).

Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1, H318 (Eye Dam. 1).

Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 3, H412 (Aquatic Chronic 3).

**Stoffname: Kobalt(II)salz organischer Säuren2**

EG-Nr.: 280-540-3

CAS-Nr.: 83711-44-8

Index-Nr.: -

REACH-Registrierungsnr.: -

Anteil: &lt; 0,1%

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315 (Skin Irrit. 2)

**Stoffname: Kohlenwasserstoffe, C10-C13, iso-Alkanes, cyclisch, <2% Aromate**

EG-Nr.: 918-481-9

CAS-Nr.: -

Index-Nr.: -

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457273-39

Anteil: &lt; 10%

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Aspirationsgefahr, Kategorie 1, H304 (Asp. Tox. 1).

**Stoffname: Kohlenwasserstoffe, C11-C12, iso-Alkane, <2 % Aromaten**

EG-Nr.: 918-167-1

CAS-Nr.: 64741-65-7

Index-Nr.:

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119472146-39

Anteil: < 10%

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Aspirationsgefahr, Kategorie 1, H304 (Asp. Tox. 1).

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3, H226 (Flam. Liq. 3).

Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 4, H413 (Aquatic Chronic 4).

**Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.**

## Abschnitt 4: ERSTE HILFE MASSNAHMEN

### 4.1 BESCHREIBUNG DER ERSTE HILFE MASSNAHME

Schutz der Erst-Hilfe-Leistenden: Keine spezielle Schutzkleidung erforderlich.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### Nach Einatmen

Wenn Symptome wie Reizung der Nase oder des Hals beobachtet werden, den Betroffenen an frische Luft bringen.

#### Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 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

Geeignet: Feuerlöschpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Sand.

Ungeeignet: Wasser.

SEITE  
4

Schnexagon  
**SICHERHEITSDATENBLATT**

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Giftige oder gesundheitsschädliche Metalloxide, Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Behälter mit Sprühwasser kühlen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

# Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

## 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Dampf nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für ausreichende Lüftung sorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10.

Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

SEITE  
5

# Abschnitt 7: HANDHABUNG & LAGERUNG

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Auf die Einhaltung des/der Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) und/oder sonstiger Grenzwerte achten.

## Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

## Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## Allgemeine Hygienemaßnahmen

In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen. Nach Gebrauch die Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen.

---

**Schnexagon**  
**SICHERHEITSDATENBLATT**

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost und vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Kühl und trocken lagern.

### Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

### Lagertemperatur

Empfohlene Lagerungstemperatur: 5 - 30 °C.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

### Lagerklasse gemäß TRGS 510

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Informationen verfügbar.

# Abschnitt 8: Begrenzung UND Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

## 8.1 Zu überwachende Parameter

### Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

### Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

### Stoffname

Keine Informationen verfügbar.

### CAS-Nr.

Keine Informationen verfügbar.

### Spezifizierung

Keine Informationen verfügbar.

### Wert

Keine Informationen verfügbar.

### Spitzenbegrenzung

Keine Informationen verfügbar.

### Fruchtschädigend

Keine Informationen verfügbar.

### Überwachungsverfahren

Keine Informationen verfügbar

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Generelle Lüftung.

### Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

#### Augen- / Gesichtsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Hautschutz: Handschuhe

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und danach gut durchlüften. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

#### Bei Vollkontakt

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Schichtstärke (mm): Keine Informationen verfügbar. Durchdringungszeit (min.): Keine Informationen verfügbar.

#### Bei Spritzkontakt

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.  
Handschuhmaterial: Keine Informationen verfügbar.  
Schichtstärke (mm): Keine Informationen verfügbar.  
Durchdringungszeit (min.): Keine Informationen verfügbar.

#### Anderer Hautschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

#### Hitze- / Kälteschutz

Keine Informationen verfügbar.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.

# Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Milchig.  
Aggregatzustand: Flüssig, viskos.  
Farbe: Gelblich - weiß.  
Geruch: Etherartig.  
Geruchsschwelle: Keine Daten vorhanden.  
pH-Wert: 6,0 - 6,5.  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Keine Daten vorhanden.  
Siedebeginn und Siedebereich: ca. 100°C.

Flammpunkt: > 60°C.  
Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten vorhanden.  
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Keine Daten vorhanden.  
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: nicht explosionsgefährlich.  
Dampfdruck: Keine Daten vorhanden.  
Dampfdichte: Keine Daten vorhanden.  
Relative Dichte: 1,008.  
Löslichkeit(en): Schwer wasserlöslich.  
Verteilungskoeffizient: Keine Daten vorhanden.  
n-Octanol/Wasser: Keine Daten vorhanden.  
Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten vorhanden.  
Zersetzungstemperatur: Keine Daten vorhanden.  
Viskosität kinematisch bei 40°C: 313,44 mm<sup>2</sup>/s (40°C) - 498,59 mm<sup>2</sup>/s (40 °C).  
Viskosität dynamisch bei 20°C: 3,1595 dPas (20 °C) - 5,0258 dPas (20°C).  
Explosive Eigenschaften: Nicht explosionsgefährlich.  
Oxidierende Eigenschaften: Ist nicht als oxidierend einzustufen.

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# Abschnitt 10: STABILITÄT & REAKTIVITÄT

## 10.1. Reaktivität

Keine Daten vorhanden.

## 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten vorhanden.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel und starke Säuren.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) beim verbrennen.

# Abschnitt 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

### Akute Toxizität: Bestandteile, die zur akuten oralen Toxizität beitragen können

alpha-Terpinen, LD 50 (oral): ATE 500 mg/kg.

Balsamterpentinöl, LD 50 (oral): ATE 500 mg/kg.

Benzylalkohol, LD 50 (oral): ATE 500 mg/kg.

Berechneter Schätzwert akute orale Toxizität ATE (mix): 31055 mg/kg.

### Bestandteile, die zur akuten dermalen Toxizität beitragen können

**Schnexagon**  
**SICHERHEITSDATENBLATT**

Balsamterpentinöl, LD 50 (dermal): ATE 1100 mg/kg.  
Xylol, LD 50 (dermal): ATE 1100 mg/kg.  
Berechneter Schätzwert akute dermale Toxizität ATE (mix): 66666 mg/kg.

#### **Bestandteile, die zur akuten inhalativen Toxizität beitragen können**

Balsamterpentinöl, LC 50 (inhalativ): ATE 11 mg/l/4h.  
Benzylalkohol, LC 50 (inhalativ): ATE 11Q mg/l/4h.  
Xylol, LC 50 (inhalativ): ATE 11 mg/l/4h.  
Berechneter Schätzwert akute inhalative Toxizität ATE (mix): 625 mg/l/4h.

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

R)-P-Mentha-1,8-Dien, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
SCL: Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

.delta.3-Caren, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

.gamma.-Terpinen, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

alpha-Terpineol, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

Balsamterpentinöl, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

D,L-alpha-Pinen, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

Dipenten, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsulfat, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

Fettsäuren, Tallöl-, Reaktionsprodukte mit Diethylentriamin, Einstufung des Stoffes: Kategorie 1A.  
Kategorie 1A: 5 % (Allgemeiner Grenzwert) Kategorie 1B: 5 % (Allgemeiner Grenzwert).

Kobalt(II)salz organischer Säuren, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen, Einstufung des Stoffes:  
Kategorie 2. Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

Naphtensäuren, Zinksalze, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

Orangenterpene (Citrus sinensis), Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

p-Mentha-1,4(8)-dien, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

Xylol, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,Ndimethyl-, N-(C12-18 (even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts, Einstufung des Stoffes: Kategorie 1.

SCL: Kategorie 1: 3 % (Allgemeiner Grenzwert) Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

alpha-Terpineol, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2. Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

Balsamterpentinöl, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2. Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsulfat, Einstufung des Stoffes: Kategorie 1.  
Kategorie 1: 3 % (Allgemeiner Grenzwert) Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

p-Mentha-1,4(8)-dien, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

Synthesealkohol Ethanol, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

Zinkbis(2-ethylhexanoat), Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert).

Ergebnis: Das Gemisch wird in Kategorie 1 eingestuft.

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Relevante Inhaltstoffe:

(R)-P-Mentha-1,8-Dien, Einstufung des Stoffes: Kategorie 1.  
SCL: Kategorie 1: 1 % (Allgemeiner Grenzwert).

Balsamterpentinöl, Einstufung des Stoffes: Kategorie 1.  
Kategorie 1: 1 % (Allgemeiner Grenzwert).

Dipenten, Einstufung des Stoffes: Kategorie 1.  
Kategorie 1: 1 % (Allgemeiner Grenzwert).

Fettsäuren, Tallöl-, Reaktionsprodukte mit Diethylentriamin, Einstufung des Stoffes: Kategorie 1.  
Kategorie 1: 1 % (Allgemeiner Grenzwert).

Fettsäuren, Tallöl-, Reaktionsprodukte mit Diethylentriaminbestandteilen mit polyethylen glycol hydrogenmaleinsäure C9-11-Alkylether, Einstufung des Stoffes: Kategorie 1. Kategorie 1: 1 % (Allgemeiner Grenzwert).

Orangenterpene (Citrus sinensis), Einstufung des Stoffes: Kategorie 1.  
Kategorie 1: 1 % (Allgemeiner Grenzwert).

Ergebnis: Das Gemisch wird nicht in diese Gefahrenkategorie eingestuft.

#### **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.

Zinkbis(2-ethylhexanoat), Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
SCL: Kategorie 2: 3 % (Allgemeiner Grenzwert).

Zirconium 2-ethylhexanoat, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2.  
Kategorie 2: 3 % (Allgemeiner Grenzwert).

Ergebnis: Das Gemisch wird nicht in diese Gefahrenkategorie eingestuft.

#### **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.

#### **Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Bestandteile, die zur akuten Gewässergefährdung beitragen können**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Allgemeine Hinweise**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 1: chronisch wassergefährdend Kategorie 3.

## **Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

#### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### **Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### **Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen**

Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAV ist branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen.

SEITE  
12

## **Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

### **14.1 UN-NUMMER**

Entfällt.

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Entfällt.

### **ADR/RID**

Entfällt.

### **IMDG-Code / ICAO-TI & IATA-DGR**

Entfällt.

---

**Schnexagon**  
**SICHERHEITSDATENBLATT**

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Entfällt.

### 14.5 Umweltgefahren

#### **Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: nein.

Marine Pollutant: nein.

### 14.6 Verpackungsgruppe Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Nicht anwendbar.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäss IBC-Code

Entfällt.

### Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z)

Nicht anwendbar.

### Schiffstyp (1, 2 oder 3)

Nicht anwendbar.

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

#### **EU-Vorschriften**

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige(r) Stoff(e) gilt/gelten.

#### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

#### **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

## **Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie)**

VOC-Wert 140 g/l.

### **Sonstige Vorschriften**

Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

### **Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen)**

Entfällt.

### **Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe)**

Entfällt.

### **Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)**

Entfällt.

### **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung)**

Entfällt.

### **Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Entfällt.

### **Nationale Vorschriften**

#### **Wassergefährdungsklasse**

(Einstufung gemäß VwVwS) WGK 1.

#### **Lösemittelverordnung (31. BImSchV)**

Entfällt.

#### **Störfallverordnung (12. BImSchV)**

Entfällt.

#### **Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Entfällt.

#### **Weitere relevante Vorschriften**

Keine vorhanden.

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## **Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN**

### **Abkürzungen**

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the „International Air Transport Association“ (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organisation.

ICAO-TI: Technical Instructions by the „International Civil Aviation Organisation“ (ICAO).

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).

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

### Literaturangaben und Datenquellen

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU.  
Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.  
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.  
Datenquellen, die zur Ermittlung der physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

### Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

#### H-Sätze

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H413: Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

#### P-Sätze

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.  
P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

#### EUH-Sätze

EUH208: Enthält R-P-Mentha-1,8-Dien. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

### Datenblatt ausstellender Bereich

Sehestedter Naturfarben Handel GmbH  
Alte Dorfstraße 35  
24814 Sehestedt

Tel.: +49-(0)4357-1049  
Fax: +49-(0)4357-750  
e-Mail: [info@sehestedter-naturfarben.de](mailto:info@sehestedter-naturfarben.de)

### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Urheberrechtlich geschütztes Dokument.