Aktuelle Version: 6.1.0, erstellt am: 30.03.2020 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 13.03.2019 Region: CH

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname

#### **SCHNEXAGON**

# 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Adresse

LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0 Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

#### Auskunftgebender Bereich / Telefon

Abteilung TS, Telefon: +49 (0)40 694 07-222

e-mail: technik@lugato.de

#### Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

technik@lugato.de

#### Angaben zum Importeur

## Adresse

Puag AG

Oberebenestrasse 51 CH-5620 Bremgarten

Telefon-Nr. +41 41 56 648 88 00 (08.00-12.00 + 13.00-17.15) Fax-Nr. +41 41 56 648 88 60 (08.00-12.00 + 13.00-17.15

e-mail info@puag.ch

### 1.4 Notrufnummer

Toxikologisches Informationszentrum Zürich: Tel.: 145

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

## Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318

#### Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

#### Gefahrenpiktogramme

Aktuelle Version: 6.1.0, erstellt am: 30.03.2020 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 13.03.2019 Region: CH



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N.N-dimethyl-, N-Kokos acylderivate, Hydroxide, Innere Salze

Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenhinweise (EU)

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

EUH208 Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

#### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11) eingestuft und gekennzeichnet.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

#### 3.2 Gemische

## Chemische Charakterisierung

Tensidhaltiger Ölanstrich enthält Holzölstandöl-Kopalverkochung, Leinölstandöl, Rizinusstandöl, Orangenschalen-Terpentin, Tenside, Trockenstoffe(Calcium, Kobalt, Mangan).

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	r. Name des Stoffs		Zusätzl			
	CAS / EG / Index /	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzen	Konzentration		%
	REACH Nr.					
1	Naphtha (Erdöl), so	chweres Alkylatbenzin				
	64741-65-7	Flam. Liq. 3; H226	>=	5,00 - <	10,00	Gew%
	265-067-2	Asp. Tox. 1; H304				
	649-275-00-4	Aquatic Chronic 4; H413				
	01-2119472146-39					
2	Kohlenwasserstoff	e, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische				
	Verbindungen, <2 9	% Aromaten				
	-	Asp. Tox. 1; H304	>=	5,00 - <	10,00	Gew%
	918-481-9	EUH066				
	-					
	01-2119457273-39					
3	Alkohole, C12-14, 6	ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze				
	68891-38-3	Eye Dam. 1; H318	<	5,00		Gew%
	500-234-8	Skin Irrit. 2; H315				
	-	Aquatic Chronic 3; H412				
	01-2119488639-16					

Aktuelle Version: 6.1.0, erstellt am: 30.03.2020 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 13.03.2019 Region: CH

4	1-Propanaminium,	3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-			
	Kokos acylderivate	e, Hydroxide, Innere Salze			
	61789-40-0	Eye Dam. 1; H318	<	5,00	Gew%
	263-058-8	Aquatic Chronic 3; H412			
	-				
	-				
5	(R)-p-Mentha-1,8-d	ien			
	5989-27-5	Aquatic Acute 1; H400	<	2,50	Gew%
	227-813-5	Asp. Tox. 1; H304			
	601-029-00-7	Flam. Liq. 3; H226			
	01-2119529223-47	Skin Irrit. 2; H315			
		Skin Sens. 1; H317			
		Aquatic Chronic 1; H410			

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte		M-Faktor (chronisch)
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

#### **Nach Einatmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Nach Hautkontakt**

Mit Tuch oder Papier entfernen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

## Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Schaum

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasser

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO2)

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Handelsname: SCHNEXAGON

Aktuelle Version: 6.1.0, erstellt am: 30.03.2020 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 13.03.2019 Region: CH

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

#### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

# 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 8) beachten.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist schwer entflammbar.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen.

### **Empfohlene Lagertemperatur**

Wert 5 - 30 °C

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

## **Arbeitsplatzgrenzwerte**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5		227-813-5	
	MAK (SUVA)				
	D-Limonen /				
	D-Limonène				
	Kurzzeitwert	80	mg/m³	14	ml/m³
	Wert	40	mg/m³	7	ml/m³
	Bemerkung	S SSC	-		

### **DNEL, DMEL und PNEC Werte**

#### **DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

Nr.	Nr. Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	

inhalativ

Aktuelle Version: 6.1.0, erstellt am: 30.03.2020

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze				
dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2750	mg/kg/Tag
inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	175	mg/m³
(R)-p-Mentha-1,8-dien		5989-27-5		
			227-813-5	
dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	222	μg/cm²

33,3

mg/m³

Region: CH

Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 13.03.2019

#### **DNEL Werte (Verbraucher)**

Nr.	Name des Stoffs				
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze		)	68891-38-3	
				500-234-8	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	15	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1650	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	52	mg/m³
2	(R)-p-Mentha-1,8-dien			5989-27-5	
				227-813-5	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,76	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	0,111	mg/cm²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	8,33	mg/m³

systemisch

Langzeit (chronisch)

#### **PNEC Werte**

Nr.	Name des Stoffs	CAS / EG N	lr.	
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfa	te, Natriumsalze	68891-38-3	
			500-234-8	
	Wasser	Süßwasser	0,24	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,024	mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	0,071	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	5,45	mg/kg
				Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,545	mg/kg
				Trockengewicht
	Boden	-	0,946	mg/kg
				Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10000	mg/L
2	(R)-p-Mentha-1,8-dien		5989-27-5	
			227-813-5	
	Wasser	Süßwasser	0,0054	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,00054	μg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	1,32	mg/kg
				Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,13	mg/kg
				Trockengewicht
	Boden	-	0,262	mg/kg
				Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	1,8	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	3,33	mg/kg Nahrung

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition 8.2

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine Angaben verfügbar.

## Persönliche Schutzausrüstung

#### **Atemschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Aktuelle Version: 6.1.0, erstellt am: 30.03.2020 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 13.03.2019 Region: CH

#### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen. Geeignetes Material nitrilgetränkte Schutzhandschuhe

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form/Farbe							
flüssig, viskos							
gelblich - weiss; milchig							
Geruch							
etherartig							
Geruchsschwelle							
Keine Daten vorhanden							
pH-Wert							
Wert		6,0	- 6,5	j			
Siedepunkt / Siedebereich							
Wert	ca.		10	0	°C		
Schmelzpunkt / Schmelzbereich							
Keine Daten vorhanden							
Erstarrungspunkt / Erstarrungsbereich							
Wert	ca.		-1		°C		
Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich							
Keine Daten vorhanden							
Flammpunkt							
Keine Daten vorhanden							
Selbstentzündungstemperatur							
Keine Daten vorhanden							
Oxidierende Eigenschaften							
Keine Daten vorhanden							
Explosive Eigenschaften							
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.							
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)							
Keine Daten vorhanden							
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgro	enze						
Keine Daten vorhanden							
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgre	nze						
Keine Daten vorhanden							
Dampfdruck							
Keine Daten vorhanden							

Handelsname: SCHNEXAGON

Aktuelle Version: 6.1.0, erstellt am: 30.03.2020 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 13.03.2019 Region: CH

pfdichte	

Keine Daten vorhanden

#### Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten vorhanden

#### **Relative Dichte**

Wert 1,008

#### Dichte

Keine Daten vorhanden

#### Wasserlöslichkeit

Bemerkung schwer löslich

#### Löslichkeit(en)

Keine Daten vorhanden

#### Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Keine Daten vorhanden

Viskosität				
Wert	13,8	-	16,6	dPa*s
Bezugstemperatur			20	°C
Art	dynamisch			
Wert	1369,4	-	1643,9	mm²/s
	9		4	
Bezugstemperatur			40	°C
Art	kinematisch			

#### 9.2 Sonstige Angaben

SOI	anitar	Angab	nan
301	BUUE	Alluar	JEII

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

## 10.2 Chemische Stabilität

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

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen.

# 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel; Säuren

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Aku	Akute orale Toxizität				
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.
1	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, N	atriumsalze	68891-38-3		500-234-8
LD5	0			4100	mg/kg Körpergewicht
Spe: Met		Ratte OECD 401			

Aktuelle Version: 6.1.0, erstellt am: 30.03.2020 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 13.03.2019 Region: CH

Quelle	ECHA

Aku	Akute dermale Toxizität				
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.
1	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, N	latriumsalze	68891-38-3		500-234-8
LD50	)	>		2000	mg/kg Körpergewicht
Spez	zies	Ratte			
Meth	node	OECD 402			
Que	lle	ECHA			

# Akute inhalative Toxizität Keine Daten vorhanden

Ätz-	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut					
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, N	atriumsalze	68891-38-3		500-234-8	
Spe	zies	Kaninchen				
Meth	node	OECD 404				
Que	lle	ECHA				
Bew	rertung	reizend				
2	(R)-p-Mentha-1,8-dien		5989-27-5		227-813-5	
Expo	ositionsdauer			4	Std.	
Meth	node	OECD 404				
Que	lle	ECHA				
Bew	rertung	nicht reizend				
Bew	ertung/Einstufung	Aufgrund der	verfügbaren D	aten sind die	Einstufungskriterien ei	rfüllt.

Sch	Schwere Augenschädigung/-reizung				
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.	EG-Nr.	
1	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, N	atriumsalze	68891-38-3	500-234-8	
Spe	zies	Kaninchen			
Meth	node	OECD 405			
Que	lle	ECHA			
Bew	ertung	stark reizend			
2	(R)-p-Mentha-1,8-dien		5989-27-5	227-813-5	
Meth	node	OECD 405			
Que	lle	ECHA			
Bew	ertung	nicht reizend			

Sensibilisierung der Atemwege/Haut				
Nr. Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.		
1 Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate,	Natriumsalze 68891-38-3	500-234-8		
Aufnahmeweg	Haut			
Spezies	Meerschweinchen			
Methode	OECD 406			
Quelle	ECHA			
Bewertung	nicht sensibilisierend			
2 (R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5		
Aufnahmeweg	Haut			
Spezies	Maus			
Methode	OECD 429			
Quelle	ECHA			
Bewertung	sensibilisierend			

Keir	nzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, N	atriumsalze	68891-38-3	500-234-8
Que	lle	ECHA		
Bew	rertung/Einstufung	•	verfügbaren	Daten sind die Einstufungskriterien nicht
2	(D) n Months 4.9 dian	erfüllt.	E000 27 E	227 042 E
2	(R)-p-Mentha-1,8-dien		5989-27-5	227-813-5

Aktuelle Version: 6.1.0, erstellt am: 30.03.2020 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 13.03.2019 Region: CH

Art der Untersuchung	Chromosome aberration test
Spezies	Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells
Methode	OECD 473
Quelle	ECHA

Rep	Reproduktionstoxizität					
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.	EG-Nr.		
1	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate,	Natriumsalze	68891-38-3	500-234-8		
Que	lle	ECHA				
Bew	ertung/Einstufung	Aufgrund de	r verfügbaren Dater	n sind die Einstufungskriterien nicht		
		erfüllt.		-		

	Karzinogenität				
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.	EG-Nr.	
1	(R)-p-Mentha-1,8-dien		5989-27-5	227-813-5	
Aufr	nahmeweg	oral			
Ехр	ositionsdauer		103	Wochen	
Spe	zies	Ratte			
Met	hode	OECD 451			
Que	elle	ECHA			
Bew	/ertung/Einstufung	Aufgrund der v erfüllt.	verfügbaren Daten sind	die Einstufungskriterien nicht	

# Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

Spe	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition				
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.
1	(R)-p-Mentha-1,8-dien		5989-27-5		227-813-5
Aufr	nahmeweg	oral			
NOA	AEL .			1650	mg/kg bw/d
Spe	zies	Maus			
Metl	hode	OECD 407			
Que	elle	ECHA			

Aspirationsgefahr	
Keine Daten vorhanden	

# Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann bei empfindlichen Personen zu allergischen Hautreaktionen, die sich als Hautrötung äußern, führen.

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)						
Nr. Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.		
1 Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, I	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze			500-234-8		
LC50			7,1	mg/l		
Expositionsdauer			96	Std.		
Spezies	Danio rerio					
Methode	OECD 203					
Quelle	ECHA					
2 (R)-p-Mentha-1,8-dien		5989-27-5		227-813-5		
LC50			0,72	mg/l		
Expositionsdauer			96	Std.		
Spezies Pimeph		promelas				
Methode OECD						
Quelle	ECHA					

## Fischtoxizität (chronisch)

Aktuelle Version: 6.1.0, erstellt am: 30.03.2020 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 13.03.2019 Region: CH

Vaina	Datan	vorhanden	
neme	Daten	vomanden	

Daphnientoxizität (akut)						
Nr. Name des Stoffs	CAS	S-Nr.	EG-Nr.			
1 Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, N	atriumsalze 688	91-38-3	500-234-8			
EC50		7,4	mg/l			
Expositionsdauer		48	Std.			
Spezies	Daphnia magna					
Methode	OECD 202					
Quelle	ECHA					
2 (R)-p-Mentha-1,8-dien	598	9-27-5	227-813-5			
EC50		0,36	mg/l			
Expositionsdauer		48	Std.			
Spezies	Daphnia magna					
Methode	OECD 202					
Quelle	ECHA					

# Daphnientoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Alge	Algentoxizität (akut)							
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.				
1	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, N	atriumsalze 68891-38-3		500-234-8				
ErC!	50		27,7	mg/l				
Expo	ositionsdauer		72	Std.				
Spe	zies	Desmodesmus subspicatus						
Meth	node	OECD 201						
Que	lle	ECHA						

Algentoxizität (chronisch)						
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.		
1	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, N	atriumsalze 68891-38-3		500-234-8		
NOE	:C		0,95	mg/l		
Expo	ositionsdauer		72	h		
Spez	zies	Desmodesmus subspicatus				
Meth	node	OECD 201				
Que	lle	ECHA				

Bak	Bakterientoxizität						
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.		
1	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze 68891-38-3		500-234-8				
EC5	50	>		10000	mg/l		
Expo	ositionsdauer			16	h		
Spezies		Pseudomona	as putida				
Methode		DIN 38412 T	.8				
Que	lle	ECHA					

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biol	Biologische Abbaubarkeit						
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.		
1	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, N	atriumsalze	68891-38-3		500-234-8		
Art		DOC-Abnahi	me				
Wert				100	%		
Dau	er			14	Tag(e)		
Que	le	ECHA					
Bew	ertung	leicht biologis	sch abbaubar (	readily biode	gradable)		

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

Handelsname: SCHNEXAGON

Aktuelle Version: 6.1.0, erstellt am: 30.03.2020 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 13.03.2019 Region: CH

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

Keine Angaben verfügbar.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

#### 12.7 Sonstige Angaben

#### Sonstige Angaben

Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

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

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Produkt**

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

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß der CH-Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Verpackung

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

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

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

#### 14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

#### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

#### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

#### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

# 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht relevant

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **EU 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 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

Handelsname: SCHNEXAGON

Aktuelle Version: 6.1.0, erstellt am: 30.03.2020 Ersetzte Version: 6.0.0, erstellt am: 13.03.2019 Region: CH

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3

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

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

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

VOC-Wert

140 g/I

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### 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 von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

# Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

#### **Datenblatt ausstellender Bereich**

**UMCO GmbH** 

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 672556