

Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 21.09.2022 Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 01.12.2020 Region: DE

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

Anti-Kratzer hell / Teak / dunkel

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Holz- und Möbelpflege

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Wachsfabrik Segeberg GmbH

Asternweg 11

D-23795 Bad Segeberg

Telefon-Nr. +49 (0)4551 30 72 Fax-Nr. +49 (0)4551 30 74 e-mail info@wachsfabrik.de

Auskunftgebender Bereich / Telefon

+49 (0)4551 30 72

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

info@wachsfabrik.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1; H317

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



Signalwort

Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Terpentin, Öl

Orange, süss, Extrakt

Gefahrenhinweise



Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 21.09.2022 Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 01.12.2020 Region: DE

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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.

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

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung

Keine Daten vorhanden.

vPvB-Beurteilung

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index /	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
	REACH Nr.			
1	Terpentin, Öl			
	8006-64-2	Acute Tox. 4; H302	< 5,00	Gew%
	232-350-7	Acute Tox. 4; H312		
	650-002-00-6	Acute Tox. 4; H332		
	01-2119553060-53	Aquatic Chronic 2; H411		
		Asp. Tox. 1; H304		
		Eye Irrit. 2; H319		
		Flam. Liq. 3; H226		
		Skin Irrit. 2; H315		
		Skin Sens. 1; H317		
2		e, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische		
	Verbindungen, <2 9	% Aromaten		
	-	Asp. Tox. 1; H304	< 5,00	Gew%
	918-481-9	EUH066		
	-			
	01-2119457273-39			
3	Orange, süss, Extr	akt		
	8028-48-6	Asp. Tox. 1; H304	< 2,50	Gew%
	232-433-8	Flam. Liq. 3; H226		
	-	Skin Irrit. 2; H315		
	01-2119493353-35	Skin Sens. 1; H317		
		Aquatic Chronic 2; H411		
4	Weißes Mineralöl (I	Petroleum)		
	8042-47-5	-	< 100,00	Gew%
	232-455-8			
	-			
	01-2119487078-27			
Valle	etändiger Wortlaut der	· H- und FUH-Sätze· siehe Abschnitt 16		·

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

Sch	Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)				
Nr.	oral	dermal	inhalativ		
1			13,7 mg/l		

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen



Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 21.09.2022 Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 01.12.2020 Region: DE

Allgemeine Hinweise

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

Nach Einatmen

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

Nach Hautkontakt

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.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Bei Bewusstlosigkeit oder Benommenheit betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Kopfschmerz; Schwindel; Übelkeit

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Mit Luft Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung - siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung



Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 21.09.2022 Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 01.12.2020 Region: DE

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten. Aerosolbildung vermeiden.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit der Haut vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

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.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln

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 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	Weißes Mineralöl (Petroleum)	8042-47-5		232-455-8
	TRGS 900			
	Weißes Mineralöl (Petroleum)			
	alveolengängige Form			
	Wert	5	mg/m³	
	Spitzenbegrenzung	4(II)		
	Bemerkungen	Υ		
2	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten			918-481-9
	TRGS 900			
	Kohlenwasserstoffgemische, Verwendung als Lösemittel (Lösemittelkoh	lenwasserstoff	e), additiv-frei: C9-C15
	Aliphaten			
	Wert	600	mg/m³	
	Spitzenbegrenzung	2 (II)		

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs				
	Aufnahmeweg Einwirkungsdauer Wirkung			Wert	
1	Terpentin, Öl			8006-64-2 232-350-7	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,6	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	0,77	mg/m³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	11,2	μg/m³
2	Orange, süss, Extrakt			8028-48-6	
				232-433-8	
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	185,8	μg/cm²
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	8,89	mg/kg/Tag



Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 21.09.2022 Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 01.12.2020 Region: DE

inhalativ	Langzeit ((chronisch)	systemisch	31,1	mg/m³

DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs	Name des Stoffs			
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Terpentin, Öl			8006-64-2	
				232-350-7	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,57	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)		81	μg/cm²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)		1,06	μg/m³
2	Orange, süss, Extrakt			8028-48-6	
				232-433-8	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,44	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	92,9	μg/cm²
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,44	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	7,78	mg/m³

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.	1
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	Terpentin, Öl		8006-64-2	
			232-350-7	
	Wasser	Süßwasser	8,8	μg/L
	Wasser	Meerwasser	0,88	μg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	2,27	mg/kg
				Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,227	mg/kg
				Trockengewicht
	Boden	-	0,45	mg/kg
				Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	6,6	mg/L
2	Orange, süss, Extrakt		8028-48-6	
			232-433-8	
	Wasser	Süßwasser	5,4	μg/L
	Wasser	Meerwasser	0,54	μg/L
	Wasser	Aqua intermittent	5,77	μg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	1,3	mg/kg
				Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,13	mg/kg
				Trockengewicht
	Boden	-	0,261	mg/kg
				Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	2,1	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	13,3	mg/kg Nahrung

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille empfohlen.

Handschutz



Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 21.09.2022 Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 01.12.2020 Region: DE

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 Nitrilkautschuk

Materialstärke > 0,45 mm Durchdringungszeit > 480 min

Sonstige Schutzmaßnahmen Chemieübliche Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

Aggregatzuetend

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustanu					
flüssig					
Form					
flüssig					
Farbe					
gelblich					
Geruch					
charakteristisch					
pH-Wert					
Nicht anwendbar					
Siedepunkt / Siedebereich					
nicht bestimmt					
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt					
Keine Daten vorhanden					
7-y					
Zersetzungstemperatur Keine Daten vorhanden					
I Nelle Datell Williandell					
Flammpunkt					
Flammpunkt Wert	> Hereteller	65	°C		
Flammpunkt	> Hersteller	65	°C		
Flammpunkt Wert Quelle Zündtemperatur		65	°C		
Flammpunkt Wert Quelle		65	°C		
Flammpunkt Wert Quelle Zündtemperatur Keine Daten vorhanden		65	°C		
Flammpunkt Wert Quelle Zündtemperatur		65	°C		
Flammpunkt Wert Quelle Zündtemperatur Keine Daten vorhanden Entzündbarkeit Keine Daten vorhanden		65	°C		
Flammpunkt Wert Quelle Zündtemperatur Keine Daten vorhanden Entzündbarkeit Keine Daten vorhanden Untere Explosionsgrenze		65	°C		
Flammpunkt Wert Quelle Zündtemperatur Keine Daten vorhanden Entzündbarkeit Keine Daten vorhanden Untere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden		65	°C		
Flammpunkt Wert Quelle Zündtemperatur Keine Daten vorhanden Entzündbarkeit Keine Daten vorhanden Untere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden Obere Explosionsgrenze		65	°C		
Flammpunkt Wert Quelle Zündtemperatur Keine Daten vorhanden Entzündbarkeit Keine Daten vorhanden Untere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden		65	°C		
Flammpunkt Wert Quelle Zündtemperatur Keine Daten vorhanden Entzündbarkeit Keine Daten vorhanden Untere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden Obere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden Dampfdruck		65	°C		
Flammpunkt Wert Quelle Zündtemperatur Keine Daten vorhanden Entzündbarkeit Keine Daten vorhanden Untere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden Obere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden		65	°C		
Flammpunkt Wert Quelle Zündtemperatur Keine Daten vorhanden Entzündbarkeit Keine Daten vorhanden Untere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden Obere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden Dampfdruck Keine Daten vorhanden		65	°C		
Flammpunkt Wert Quelle Zündtemperatur Keine Daten vorhanden Entzündbarkeit Keine Daten vorhanden Untere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden Obere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden Dampfdruck Keine Daten vorhanden Relative Dampfdichte		65	°C		
Flammpunkt Wert Quelle Zündtemperatur Keine Daten vorhanden Entzündbarkeit Keine Daten vorhanden Untere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden Obere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden Dampfdruck Keine Daten vorhanden Relative Dampfdichte Keine Daten vorhanden		65	°C		
Flammpunkt Wert Quelle Zündtemperatur Keine Daten vorhanden Entzündbarkeit Keine Daten vorhanden Untere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden Obere Explosionsgrenze Keine Daten vorhanden Dampfdruck Keine Daten vorhanden Relative Dampfdichte		65	°C		



Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 21.09.2022 Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 01.12.2020 Region: DE

Dichte			
Wert	ca.	0,86	g/cm³
Bezugstemperatur		20	°C
Quelle	Hersteller		

Wasserlöslichkeit	
Quelle	Hersteller
Bemerkung	unlöslich

Löslichkeit	
Keine Daten vorhanden	

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)					
Nr. Na	ame des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.
	ohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, vclische Verbindungen, <2 % Aromaten		-		918-481-9
log Pow	V	3,17	-	7,22	
Methode	e	QSAR			
Quelle		ECHA			
2 Or	range, süss, Extrakt		8028-48-6		232-433-8
log Pow	V	2,78	-	4,88	
Methode	e	QSAR			
Quelle		ECHA			

Kinematische Viskosität				
Wert	ca.	40	mm²/s	
Bezugstemperatur		40	°C	
Quelle	Hersteller			

Partikeleigenschaften	
Keine Daten vorhanden	

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	
Keine Angaben verfüg	abar.

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

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften für die Lagerung und Umgang beachtet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Aku	Akute orale Toxizität (Berechnungergebnis Gemisch-ATE)		
Nr.	Name des Produkts		
1	Anti-Kratzer hell / Teak / dunkel		



Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 21.09.2022 Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 01.12.2020 Region: DE

Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung
_	(EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte
	Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur
	Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000
	mg/kg).

Aku	te orale Toxizität				
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.
1	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten		•		918-481-9
LD5	0	>		15000	mg/kg Körpergewicht
Spez Meth Que Bew	node	Ratte OECD 401 ECHA Aufgrund der	verfügbaren Da	aten sind die	Einstufungskriterien nicht
2	Orange, süss, Extrakt	erfüllt.	8028-48-6		232-433-8
LD5	• , ,	>	0020-40-0	5000	mg/kg Körpergewicht
Spez Meth Que	node	Ratte OECD 401 ECHA			

Aku	Akute dermale Toxizität (Berechnungergebnis Gemisch-ATE)					
Nr.	Name des Produkts					
1	Anti-Kratzer hell / Teak / dunkel					
Bem	nerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE dermal > 2000 mg/kg).				

Aku	te dermale Toxizität				
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.
1	Orange, süss, Extrakt		8028-48-6		232-433-8
LD5	0	>		5000	mg/kg Körpergewicht
Spez	zies	Kaninchen			
Meth	node	OECD 402			
Que	lle	ECHA			

Aku	Akute inhalative Toxizität (Berechnungergebnis Gemisch-ATE)				
Nr.	Name des Produkts	Name des Produkts			
1	Anti-Kratzer hell / Teak / dunkel				
Bem	erkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel).			

Aku	te inhalative Toxizität					
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	Terpentin, Öl		8006-64-2		232-350-7	
LC5	0			13,7	mg/l	
Expo	ositionsdauer			4	Std.	
Aggi	regatzustand	Dampf				
Spe	zies	Ratte				
Meth	node	OECD 403				
Que	lle	ECHA				

Ätz-	Reizwirkung auf die Haut		
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Terpentin, Öl	8006-64-2	232-350-7



Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 21.09.2022 Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 01.12.2020 Region: DE

Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.
2 Orange, süss, Extrakt	8028-48-6 232-433-8
Spezies	Kaninchen
Methode	OECD 404
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen sind die
	Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sch	Schwere Augenschädigung/-reizung					
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.			
1	Orange, süss, Extrakt	8028-48-6	232-433-8			
Spe	zies	Kaninchen				
Meth	node	OECD 405				
Quelle		ECHA				
Bew	ertung	nicht reizend				

Sen	ensibilisierung der Atemwege/Haut						
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr	. EG-N	r.			
1	Terpentin, Öl	8006-64	-2 232-3	50-7			
Aufr	nahmeweg	Haut					
Quelle		ECHA					
Bew	/ertung/Einstufung	Aufgrund der verfügba	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.				
2	Orange, süss, Extrakt	8028-48	-6 232-4	33-8			
Aufr	nahmeweg	Haut					
Spe	zies	Maus					
Met	hode	OECD 429					
Que	elle	ECHA					
Bew	vertung	sensibilisierend					

Kein	nzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane,		-	918-481-9
	cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten			
Art d	ler Untersuchung	in vitro gene	mutation study in bacteria	
Spez	zies	S. typhimuriu	m TA 1535, TA 1537, TA 98	, TA 100, TA 102
Meth	node	OECD 471		
Quel	lle	ECHA		
Bew	ertung/Einstufung	Aufgrund der	verfügbaren Daten sind die	Einstufungskriterien nicht
		erfüllt.		
Aufn	ahmeweg	oral		
Art d	ler Untersuchung	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte		
		micronucleus	i e	
Spez		Maus		
Meth	node	OECD 474		
Quel	lle	ECHA		
Bew	ertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht		
		erfüllt.		
2	Orange, süss, Extrakt		8028-48-6	232-433-8
	ler Untersuchung		mutation study in bacteria	
Meth	node	OECD 471		
Quel	lle	ECHA		
Bew	ertung/Einstufung		dlage der verfügbaren Inforn	nationen sind die
		Einstufungsk	riterien nicht erfüllt.	

Reproduktionstoxizität Keine Daten vorhanden

Karzinogenität					
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.		
1	Orange, süss, Extrakt	8028-48-6	232-433-8		
Meth	node	OECD 451			
Que	lle	ECHA			



Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 21.09.2022 Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 01.12.2020 Region: DE

Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht
	l erfüllt.

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	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane,	iso-Alkane,	-	918-481-9	
	cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten				
Aufr	nahmeweg	oral			
NOA	\EL	>=	500	mg/kg bw/d	
Spe	zies	Ratte			
Meth	hode	OECD 408			
Que	lle	ECHA			
Bew	/ertung/Einstufung	Aufgrund der erfüllt.	verfügbaren Daten sind die	e Einstufungskriterien nicht	

Aspirationsgefahr

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder zur Erstickung führen kann.

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

Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen. Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fisc	Fischtoxizität (akut)					
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	Orange, süss, Extrakt		8028-48-6		232-433-8	
LC5	0			5,65	mg/l	
Expo	ositionsdauer			96	Std.	
•		Danio rerio				
Methode		OECD 203				
Que	lle	ECHA				

Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)					
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	Orange, süss, Extrakt	8028-48-6		232-433-8	
EC5	0		1,1	mg/l	
Expo	ositionsdauer		48	Std.	
Spe	zies	Daphnia magna			
Meth	node	OECD 202			
Que	lle	ECHA			

Daphnientoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Alge	entoxizität (akut)		
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Orange, süss, Extrakt	8028-48-6	232-433-8



Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 21.09.2022 Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 01.12.2020 Region: DE

ErC50 Expositionsdauer		150 72	mg/l Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		

Algentoxizität (chronisch)
Keine Daten vorhanden

Bakterientoxizität
Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biole	Biologische Abbaubarkeit					
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.			
1	Orange, süss, Extrakt	8028-48-6	232-433-8			
Quel	le	ECHA				
Bewertung		leicht biologisch abbaubar (readily biodeg	gradable)			

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biok	Biokonzentrationsfaktor (BCF)					
Nr.	Name des Stoffs	C	AS-Nr.	EG-Nr.		
1	Orange, süss, Extrakt	80	28-48-6	232-433-8		
BCF		32	- 1	56		
Quelle		ECHA				

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)								
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.			
1	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane,	•	-		918-481-9			
	cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten							
log F	Pow	3,17	-	7,22				
Methode QSAR		QSAR						
Quelle ECHA		ECHA						
2	Orange, süss, Extrakt		8028-48-6		232-433-8			
log F	Pow	2,78	-	4,88				
Meth	node	QSAR						
Que	lle	ECHA						

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

	2.0 2.900m000 doi: 2: did v: 12 20ditonang				
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung					
	PBT-Beurteilung	Keine Daten vorhanden.			
	vPvB-Beurteilung	Keine Daten vorhanden.			

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

Sonstige	Anga	ben
Constigu	Aligu	~~

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 Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

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



Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 21.09.2022 Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 01.12.2020 Region: DE

Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung 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 auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII

unterliegt/unterliegen.

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	Nr.
1	(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5	75
2	2,4-Dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-on	4314-14-1	224-330-1	75
3	Linalool	78-70-6	201-134-4	75
4	Terpentin, Öl	8006-64-2	232-350-7	75

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

Das Frodukt differliegt flicht Affhang I, Tell Toder 2

Sonstige Vorschriften

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

Nationale Vorschriften



Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 21.09.2022 Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 01.12.2020 Region: DE

Wassergefährdungsklasse

Klasse

Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit

wassergefährdenden Stoffen).

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.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der ieweiligen Länder in der ieweils 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 ieweiligen Abschnitten angegeben.

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

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, 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.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 17210