# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: Überarbeitungsdatum:

Ausgabedatum: Uberarbeitungsdatum: 12.01.2021



Ersetzt Version vom: Version: 1.0 www.ardex.ch

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch

Produktname : ARDEX SC Matt weiß

Produktcode : 39053

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

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Baustoffe

Spezifikation für den : Nur für den gewerblichen Gebrauch

industriellen/professionellen Gebrauch

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Dichtstoffe

### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### Lieferant

ARDEX Schweiz AG Limmatstrasse

Limmatstrass

CH-8957 Spreitenbach - Schweiz

T +41 (0) 43 355 19 19 - F +41 (0) 43 355 19 18

info@ardex.ch - www.ardex.ch

E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person : gabi.staub@ardex.ch

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 145

# ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

# Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Signalwort (CLP) : -

Gefahrenhinweise (CLP) : H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

EUH Sätze : EUH208 - Enthält 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen

hervorrufen.

EUH211 - Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen.

Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Zusätzliche Sätze : Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/internationalen Vorschriften entsorgen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Klassifizierung : Keine weiteren Informationen verfügbar.

führen

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

12.02.2021 DE (Deutsch) 1/8

### Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

# 3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Triacetoxyethylsilan	(CAS-Nr.) 17689-77-9 (EG-Nr.) 241-677-4 (REACH-Nr) 01-2119881778-15	< 5	Skin Corr. 1B, H314
Titan(IV)oxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 μm]	(CAS-Nr.) 13463-67-7 (EG-Nr.) 236-675-5 (EG Index-Nr.) 022-006-00-2	< 1	Carc. 2, H351
4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on	(CAS-Nr.) 64359-81-5 (EG-Nr.) 264-843-8	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem

Tragen waschen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Einatmen von Frischluft gewährleisten.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell

vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei auftretender

Reizung, Arzt aufsuchen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Einer bewusstlosen Person nichts in

den Mund einflößen.

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

Symptome/Wirkungen : Keine weiteren Informationen verfügbar.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschpulver. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid (CO2).

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Keine weiteren Informationen verfügbar.

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Schutzanzug.

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Allgemeine Maßnahmen : Für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Siehe Abschnitt 8.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Siehe Abschnitt 8.

Notfallmaßnahmen : Keine weiteren Informationen verfügbar.

# 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

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

Zur Rückhaltung : Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Reinigungsverfahren : Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur Entsorgung

sammeln.

# 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7.

12.02.2021 DE (Deutsch) 2/8

### Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Für ausreichende Lüftung sorgen. Siehe Abschnitt 8.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten

fernhalten. Nicht rauchen.

Hygienemaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken,

rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die

Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerbedingungen : In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Zusammenlagerungsinformation : Nicht lagern mit: Säuren. Alkalien. Alkohol.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

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

# 8.1. Zu überwachende Parameter

Triacetoxyethylsilan (17689-77-9)		
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)		
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	32.5 mg/m³	
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	32.5 mg/m³	
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)		
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	6.5 mg/m³	
PNEC (Wasser)		
PNEC aqua (Süßwasser)	0.2 mg/l	
PNEC aqua (Meerwasser)	0.02 mg/l	
PNEC (Sedimente)		
PNEC sediment (Süßwasser)	0.74 mg/kg Trockengewicht	
PNEC sediment (Meerwasser)	0.074 mg/kg Trockengewicht	
PNEC (Boden)		
PNEC Boden	0.031 mg/kg Trockengewicht	
PNEC (STP)		
PNEC Kläranlage	1 mg/l	

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### Handschutz:

Тур	Material	Permeation	Dicke (mm)	Durchdringung	Norm
Einweghandschuhe, Wiederverwendbare Handschuhe	Nitrilkautschuk (NBR)	Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit		Informationen beim Lieferanten/Hersteller erfragen	EN ISO 374

### Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

### Atemschutz:

Nicht erforderlich bei normaler Handhabung. Dämpfe nicht einatmen

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssig
Aussehen : pastös.
Farbe : Weiß.

Geruch : sauer. Stechend.

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : nicht bestimmt

12.02.2021 DE (Deutsch) 3/8

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Relative Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

(Butylacetat=1)

Schmelzpunkt : Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar Gefrierpunkt Siedepunkt Keine Daten verfügbar Flammpunkt : Nicht verfügbar

Zündtemperatur Keine Daten verfügbar Zersetzungstemperatur Keine Daten verfügbar Entzündbarkeit (fest, gasförmig) Keine Daten verfügbar Dampfdruck : Keine Daten verfügbar Relative Dampfdichte bei 20 °C : Keine Daten verfügbar Relative Dichte Keine Daten verfügbar

Dichte : 1.03 g/cm<sup>3</sup> Löslichkeit : Unlöslich.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log : Keine Daten verfügbar

Pow)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log : Keine Daten verfügbar

Kow)

Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar

Viskosität, dynamisch : 150 Pa·s

: Keine Daten verfügbar Explosive Eigenschaften

Brandfördernde Eigenschaften Brennbar.

Keine Daten verfügbar Explosionsgrenzen Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Eigenschaften : Keine Daten verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

#### Chemische Stabilität 10.2.

Keine Daten verfügbar.

# Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar.

#### Zu vermeidende Bedingungen 10.4.

Siehe Abschnitt 7.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren. Alkalien. Alkohole.

# Gefährliche Zersetzungsprodukte

Produkt spaltet unter Einwirkung von Feuchtigkeit (Luftfeuchtigkeit) eine geringe Menge Essigsäure a.

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### Angaben zu toxikologischen Wirkungen 11.1.

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

Triacetoxyethylsilan (17689-77-9)		
LD50 oral Ratte	1460 mg/kg Körpergewicht (OECD 401: Akute Orale Toxizität, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Oral)	
Titan(IV)oxid; [in Pulverform mit mindes	stens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 μm] (13463-67-7)	
LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 401: Akute Orale Toxizität, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Oral, 14 Tag(e))	
LC50 Inhalation - Ratte	> 5.09 mg/l (OECD 403, 4 Stdn, Ratte, Männlich, Experimenteller Wert, Inhalation (Stäube), 14 Tag(e))	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft (Spezies: Kaninchen Methode: OECD 404	

Bemerkung: Die Studie hat gezeit, dass die CAS-Nr. 17689-77-9 nicht reizend ist, wenn sie in

einem Silikonmaterial zu ca. 5% enthalten ist.

Bewertung: nicht reizend) pH-Wert: nicht bestimmt

12.02.2021 DE (Deutsch) 4/8

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft (Spezies: Kaninchen

Methode: OECD 405

Quelle: ECHA

Bemerkung: Die Studie hat gezeigt, dass die CAS-Nr. 17689-77-9 nicht reizend ist, wenn sie in

einem Silikonmaterial zu ca. 5 % enthalten ist.

Bewertung: nicht reizend) pH-Wert: nicht bestimmt

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft
Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft
Karzinogenität : Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger : Nicht eingestuft

Exposition

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

. Exposition

: Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

ARDEX SC Matt weiß	
Viskosität, kinematisch	145631.068 mm²/s

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

# 12.1. Toxizität

ARDEX SC Matt weiß	
EC50 - Krebstiere [1]	10 – 100 mg/l (OECD-Methode 202)
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l (OECD-Methode 201)

Triacetoxyethylsilan (17689-77-9)	
LC50 - Fisch [1]	251 mg/l (OECD 203: Fisch, Test zur akuten Toxizität, 96 Stdn, Brachydanio rerio, Semistatisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)
EC50 - Krebstiere [1]	62 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akuter Immobilisationstest, 48 Stdn, Daphnia magna, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)
EC50 - Krebstiere [2]	168.7 mg/l (EU Methode C.2, 48 Stdn, Daphnia magna, Statisches System, Süßwasser, Read-across, GLP)
EC50 72h - Alge [1]	76 mg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, Scenedesmus subspicatus, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Wachtstumsrate)
EC50 72h - Alge [2]	73 mg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, Scenedesmus subspicatus, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Biomasse)
EC50 72h algae (3)	24.41 mg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert)

4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)		
LC50 - Fisch [1]	0.0027 mg/l (OECD 203: Fisch, Test zur akuten Toxizität, 96 Stdn, Pisces, Experimenteller Wert)	
EC50 - Krebstiere [1]	0.0052 mg/l (48 Stdn, Daphnia magna, Literaturstudie)	
ErC50 Algen	0.077 mg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, 96 Stdn, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimenteller Wert)	

Titan(IV)oxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 μm] (13463-67-7)		
LC50 - Fisch [1]	> 1000 mg/l (Pisces, Süßwasser)	
EC50 - Krebstiere [1]	> 1000 mg/l (Invertebrata, Süßwasser)	
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Wachtstumsrate)	

# 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

ARDEX SC Matt weiß			
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Information verfügbar.		
Triacetoxyethylsilan (17689-77-9)	Triacetoxyethylsilan (17689-77-9)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar im Wasser.		
4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)			
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar im Boden. Leicht biologisch abbaubar im Wasser.		
Titan(IV)oxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 μm] (13463-67-7)			
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologische Abbaubarkeit: nicht anwendbar.		
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Nicht anwendbar (anorganisch)		
ThSB	Nicht anwendbar (anorganisch)		

12.02.2021 DE (Deutsch) 5/8

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

12.3.	Bioakkumulationspotenzial

ARDEX SC Matt weiß	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	Keine Daten verfügbar
Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten verfügbar.
Triangle Assess (April 2017) (47000 77.0)	

Triacetoxyethylsilan (17689-77-9)	
erteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log ow) -1.9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)	
Bioakkumulationspotenzial Nicht bioakkumulierbar.	

4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.59 (Literaturstudie)
Bioakkumulationspotenzial Niedriges Potenzial für Bioakkumulation (Log Kow < 4).	

Titan(IV)oxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 μm] (13463-67-7)	
Bioakkumulationspotenzial Nicht bioakkumulierbar.	

### 12.4. Mobilität im Boden

ARDEX SC Matt weiß	
Ökologie - Boden Keine Daten verfügbar.	

Triacetoxyethylsilan (17689-77-9)		
Oberflächenspannung 0.0305 N/m (20 °C, EU Methode A.5)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berechnungswert) Koc)		
Ökologie - Boden	Sehr mobil im Boden.	

Ökologie - Boden		Keine (experimentellen) Daten zur Mobilität des Stoffes vorhanden. Giftig für Pflanzen.	
	Titan(IV)oxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 μm] (13463-67-7)		
Oberflächenspannung Keine Daten in der Literatur vorhanden		Keine Daten in der Literatur vorhanden	
	Ökologie - Boden	Geringes Potenzial für Mobilität im Boden.	

# 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

4.5-Dichlor-2-octvl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)

Komponente	
Triacetoxyethylsilan (17689-77-9)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Titan(IV)oxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 μm] (13463-67-7)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

# 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen : Keine Daten verfügbar.

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

# ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

# 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall) : Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Nicht direkt in die Kanalisation ableiten. Zuvor physikalisch-chemisch behandeln.

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung- : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Abfallentsorgung

EAK-Code : 08 04 10 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09

fallen

# ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.2. Ordnungsgemäß	e UN-Versandbezeichnung			
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar

12.02.2021 DE (Deutsch) 6/8

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportgefahre	enklassen			
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgru	ppe			
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.5. Umweltgefahren				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### - Landtransport

Nicht anwendbar

# - Seeschiffstransport

Nicht anwendbar

### - Lufttransport

Nicht anwendbar

### - Binnenschiffstransport

Nicht anwendbar

### - Bahntransport

Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

# 15.1.1. EU-Verordnungen

Folgende Verwendungsbeschränkungen (Annex XVII) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind anwendbar:

3(c) Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1	4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on
3(b) Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10	4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

# ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

# Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4	
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1	
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1	
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3	
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2	
Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B	
Skin Corr. 1C	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1C	
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A	
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	

12.02.2021 DE (Deutsch) 7/8

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.	
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.	
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.	
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.	
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
EUH208	Enthält 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.	
EUH211	Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.	

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.

12.02.2021 DE (Deutsch) 8/8