

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 00 Stand 22.10.2018 Ersetzt Ausgabe vom -- Seite 1 von 11

# SIBA-Starshine

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

#### 1.1 Produktidentifikator

SIBA-Starshine

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

Kfz-Pflege.

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

Hersteller/Lieferant	SIBA-Industries GmbH
Straße/Postfach	Bahnhofstr. 11
Nat.-Kennz./PLZ/Ort	95701 Pechbrunn
E-Mail	info@siba-industries.de
Telefon	+49 9231-509443-0
Datenblatterstellung	info@chemieberatung.com

#### 1.4 Notrufnummer

+49 6205 8215

### ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2 (H319)

#### 2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort **Achtung**

#### Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise

P280	Augenschutz (Schutzbrille) tragen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

SIBA-Industries GmbH  
Bahnhofstr. 11 | 95701 Pechbrunn  
Tel. +49 9231-509443-0  
E-Mail info@siba-industries.de | Internet www.siba-industries.de

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 00 Stand 22.10.2018 Ersetzt Ausgabe vom -- Seite 2 von 11

# SIBA-Starshine

### Gefahr bestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Nicht erforderlich.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

## ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Dieses Produkt ist ein Gemisch.

### 3.2 Gemische

Wässrige Lösung von Tensiden mit Zusätzen.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Propan-2-ol

EG-Nr. 200-661-7

CAS-Nr. 67-63-0

Anteil 5 - < 10 %

Einstufungskodierungen

Flam. Liq. 2; H225 – Eye Irrit. 2; H319 – STOT SE 3; H336

2-Butoxyethanol

EG-Nr. 203-905-0

CAS-Nr. 111-76-2

Anteil 1 - < 5 %

Einstufungskodierungen

Acute Tox. 4; H302 – Acute Tox. 4; H312 – Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319 – Acute Tox. 4; H332

Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz (siehe Abschnitt 8).

Der Wortlaut der Einstufungskodierungen befindet sich in Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise** Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen** Frischluft, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt** Benetzte Kleidung wechseln, betroffene Haut mit viel Wasser abwaschen, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt** Sofort bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen und Augenarzt konsultieren.

SIBA-Industries GmbH  
Bahnhofstr. 11 | 95701 Pechbrunn  
Tel. +49 9231-509443-0  
E-Mail [info@siba-industries.de](mailto:info@siba-industries.de) | Internet [www.siba-industries.de](http://www.siba-industries.de)

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 00 Stand 22.10.2018 Ersetzt Ausgabe vom -- Seite 3 von 11

# SIBA-Starshine

**Nach Verschlucken** Mund ausspülen und Wasser trinken lassen, wegen Ersticken Gefahr durch Einatmen von Schaum nicht erbrechen lassen, Arzt rufen.

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

Keine Daten verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

### ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Alle gebräuchlichen Löschmittel. Das Produkt brennt nicht selbständig.

##### Ungeeignete Löschmittel

Nicht anwendbar.

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

Thermische Zersetzung zu Kohlenstoffmonoxid und organischen Spaltprodukten.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Dicht schließender Brandschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

### ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Keine Maßnahmen ergreifen, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht betreten – Rutschgefahr. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen vermeiden. Zuständige Behörden benachrichtigen, wenn durch das Produkt die Umwelt belastet wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

SIBA-Industries GmbH  
Bahnhofstr. 11 | 95701 Pechbrunn  
Tel. +49 9231-509443-0  
E-Mail [info@siba-industries.de](mailto:info@siba-industries.de) | Internet [www.siba-industries.de](http://www.siba-industries.de)

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 00 Stand 22.10.2018 Ersetzt Ausgabe vom -- Seite 4 von 11

# SIBA-Starshine

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für größere Mengen Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Eintritt in Gewässer vermeiden. Ausgetretenes Material mit Bindemitteln eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben. Reste mit Wasser verdünnen und aufwischen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitte 7, 8 und 13 beachten.

## ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter dicht geschlossen aufbewahren.

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

Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen. Nicht mit konzentrierten Mineralsäuren und starken Oxidationsmitteln lagern. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

2-Butoxyethanol (2000/39/EG)

EG-Nr. 203-905-0 CAS-Nr. 111-76-2

Grenzwert (8 h) 98 mg/m<sup>3</sup> – 20 ppm

Grenzwert (15 min) 246 mg/m<sup>3</sup> – 50 ppm

Hinweis Gefahr der Aufnahme durch die Haut.

Propan-2-ol (TRGS 900 Deutschland)

EG-Nr. 200-661-7 CAS-Nr. 67-63-0

AGW 200 ml/m<sup>3</sup> (ppm) – 500 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung

Überschreitungsfaktor 2(II)

Bemerkungen DFG, Y

SIBA-Industries GmbH  
Bahnhofstr. 11 | 95701 Pechbrunn  
Tel. +49 9231-509443-0  
E-Mail [info@siba-industries.de](mailto:info@siba-industries.de) | Internet [www.siba-industries.de](http://www.siba-industries.de)

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 00 Stand 22.10.2018 Ersetzt Ausgabe vom -- Seite 5 von 11

# SIBA-Starshine

2-Butoxyethanol (TRGS 900 Deutschland)  
EG-Nr. 203-905-0 CAS-Nr. 111-76-2  
AGW 10 ml/m<sup>3</sup> (ppm) – 49 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung  
Überschreitungsfaktor 4(II)  
Bemerkungen EU, H, Y, AGS

Propan-2-ol (TRGS 903 Deutschland)  
EG-Nr. 200-661-7 CAS-Nr. 67-63-0  
Parameter Aceton  
BGW 25 mg/l  
Untersuchungsmaterial Vollblut  
Probenahme-Zeitpunkt Expositionsende, bzw. Schichtende.  
Untersuchungsmaterial Urin  
Probenahme-Zeitpunkt Expositionsende, bzw. Schichtende.

2-Butoxyethanol (TRGS 903 Deutschland)  
EG-Nr. 203-905-0 CAS-Nr. 111-76-2  
Parameter Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)  
BGW 150 mg/g Kreatinin  
Untersuchungsmaterial Urin  
Probenahme-Zeitpunkt Expositionsende, bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Haut- und Augenkontakt vermeiden, bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, vorbeugender Hautschutz.

### Persönliche Schutzausrüstung

**Atemschutz** Bei Überschreitung des Arbeitsplatz-Grenzwertes ist in geschlossenen Räumen ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät zu verwenden.

**Handschutz** Bei Vollkontakt Schutzhandschuhe nach EN 374-2 aus Butylkautschuk, Schichtstärke 0,7 mm, Durchbruchzeit ≥ 480 min aufsetzen.  
Bei Spritzkontakt Schutzhandschuhe nach EN 374-2 aus Nitrilkautschuk, Schichtstärke 0,4 mm, Durchbruchzeit ≥ 120 min verwenden.

**Augenschutz** Dicht schließende Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

**Körperschutz** Bei Entnahme aus dem Kanister leichte Schutzkleidung aus Kunststoff oder Gummi empfohlen.

SIBA-Industries GmbH  
Bahnhofstr. 11 | 95701 Pechbrunn  
Tel. +49 9231-509443-0  
E-Mail [info@siba-industries.de](mailto:info@siba-industries.de) | Internet [www.siba-industries.de](http://www.siba-industries.de)

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 00 Stand 22.10.2018 Ersetzt Ausgabe vom -- Seite 6 von 11

# SIBA-Starshine

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in Gewässer gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

## ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

Aggregatzustand	flüssig	Farbe	farblos, opak	Geruch	parfümistisch
Schmelzpunkt/Schmelzbereich					Nicht verfügbar.
Siedebeginn/Siedebereich			ab 80	°C	(Literaturwert)
Flammpunkt			ca. 40	°C	(Literaturwert)
pH-Wert		(bei T = 25 °C)	5 ± 1		
Entzündlichkeit					Produkt brennt nicht selbständig.
Zündtemperatur					Nicht anwendbar.
Selbstentzündlichkeit					Nicht anwendbar.
Brandfördernde Eigenschaften					Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr					Nicht anwendbar.
Explosionsgrenzen		untere			Nicht anwendbar.
		obere			Nicht anwendbar.
Dichte		(bei T = 24 °C)	(0,99 ± 0,01)	g/ml	
Löslichkeit in Wasser		(bei T = 20 °C)			In jedem Verhältnis löslich.
Dampfdruck		(bei T = 20 °C)			Nicht verfügbar.
Dampfdichte (Luft = 1)					Nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)					Nicht verfügbar.
Viskosität		(bei T = 20 °C)	< 20	mPa·s	
Lösemitteltrennprüfung					Nicht anwendbar.
Lösemittelgehalt (VOC EU)			109	g/l	
Lösemittelgehalt (VOC CH)			11	%	
Verdunstungszahl					Nicht verfügbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

## ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten über die Reaktivität vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil.

SIBA-Industries GmbH  
Bahnhofstr. 11 | 95701 Pechbrunn  
Tel. +49 9231-509443-0  
E-Mail [info@siba-industries.de](mailto:info@siba-industries.de) | Internet [www.siba-industries.de](http://www.siba-industries.de)

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 00 Stand 22.10.2018 Ersetzt Ausgabe vom -- Seite 7 von 11

# SIBA-Starshine

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Abschnitt 7 „Handhabung und Lagerung“.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Konzentrierte Mineralsäuren und starke Oxidationsmittel – exotherme Reaktion.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nur im Brandfall, siehe Abschnitt 5.2.

## ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

für Propan-2-ol

LD <sub>50</sub> oral (Ratte)	5.280 mg/kg
LD <sub>50</sub> dermal (Kaninchen)	12.800 mg/kg
LC <sub>50</sub> oral (Ratte)	72,6 mg/l / 4 h

für 2-Butoxyethanol

LD <sub>50</sub> oral (Ratte)	> 470 mg/kg
LD <sub>50</sub> dermal (Kaninchen)	> 220 mg/kg
LC <sub>50</sub> inhalativ (Ratte)	> 2,2 mg/l / 4 h

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten verfügbar.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten verfügbar.

#### Keimzell-Mutagenität

Keine Daten verfügbar.

#### Karzinogenität

Keine Daten verfügbar.

#### Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar.

SIBA-Industries GmbH  
Bahnhofstr. 11 | 95701 Pechbrunn  
Tel. +49 9231-509443-0  
E-Mail [info@siba-industries.de](mailto:info@siba-industries.de) | Internet [www.siba-industries.de](http://www.siba-industries.de)

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 00 Stand 22.10.2018 Ersetzt Ausgabe vom -- Seite 8 von 11

# SIBA-Starshine

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Atemwege reizen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar.

### Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar.

### Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

für Propan-2-ol

Fischtoxizität (pimephales promelas) LC <sub>50</sub>	9.640 mg/l / 96 h
Daphnientoxizität (daphnia magna) EC <sub>50</sub>	13.299 mg/l / 48 h
Algentoxizität (scenedesmus subspicatus) EC <sub>50</sub>	> 1.000 mg/l / 72 h
Bakterientoxizität (pseudomonas putida) EC <sub>10</sub>	5.175 mg/l / 18 h

für 2-Butoxyethanol

Fischtoxizität (lepomis macrochirus) LC <sub>50</sub>	1.490 mg/l / 96 h
Fischtoxizität (leuciscus idus) LC <sub>50</sub>	1.395 - 1.575 mg/l / 48 h
Daphnientoxizität (daphnia magna) EC <sub>50</sub>	1.815 mg/l / 24 h
Algentoxizität (scenedesmus subspicatus) EC <sub>50</sub>	> 500 mg/l / 72 h
Bakterientoxizität (pseudomonas putida) EC <sub>50</sub>	> 700 mg/l / 16 h

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

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

Nach den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

SIBA-Industries GmbH  
Bahnhofstr. 11 | 95701 Pechbrunn  
Tel. +49 9231-509443-0  
E-Mail [info@siba-industries.de](mailto:info@siba-industries.de) | Internet [www.siba-industries.de](http://www.siba-industries.de)



## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 00 Stand 22.10.2018 Ersetzt Ausgabe vom -- Seite 9 von 11

# SIBA-Starshine

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Auslaufendes Produkt schädigt Gewässer durch Sauerstoffzehrung und allgemeine Schadstoffbelastung. Das Produkt enthält keine Zusätze an organisch gebundenen Halogenverbindungen (AOX), Nitraten und Schwermetallverbindungen.

## ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Gefährlicher Abfall nach europäischem Abfallkatalog (2008/98/EG). Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden. Nicht über das Abwasser entsorgen.

#### EU-Abfallschlüssel

20 01 29\* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

## ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Nicht anwendbar.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

### 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

Nicht anwendbar.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

### 14.5 Umweltgefahren

Nicht anwendbar.

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar.

SIBA-Industries GmbH  
Bahnhofstr. 11 | 95701 Pechbrunn  
Tel. +49 9231-509443-0  
E-Mail [info@siba-industries.de](mailto:info@siba-industries.de) | Internet [www.siba-industries.de](http://www.siba-industries.de)

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 00 Stand 22.10.2018 Ersetzt Ausgabe vom -- Seite 10 von 11

# SIBA-Starshine

## ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

Nennung in Anhang I der Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen  
Nicht anwendbar.

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten  
Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung)  
Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen  
Kann anwendbar sein.

Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz  
Anwendbar.

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit  
Anwendbar.

Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz  
Anwendbar.

#### Deutsche Vorschriften

Technische Anleitung Luft	Nicht anwendbar.
Wassergefährdungsklasse	WGK 1 (schwach wassergefährdend)
Lagerklasse nach TRGS 510	LKG12 (nicht brennbare Flüssigkeiten)

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Merkblatt M 004 der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie beachten.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

SIBA-Industries GmbH  
Bahnhofstr. 11 | 95701 Pechbrunn  
Tel. +49 9231-509443-0  
E-Mail [info@siba-industries.de](mailto:info@siba-industries.de) | Internet [www.siba-industries.de](http://www.siba-industries.de)

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 00 Stand 22.10.2018 Ersetzt Ausgabe vom -- Seite 11 von 11

# SIBA-Starshine

### ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

#### Wortlaut der Einstufungskodierungen nach Abschnitt 3

Flam. Liq. 2; H225	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2; Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Acute Tox. 4; H302	Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Acute Tox. 4; H312	Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
Skin Irrit. 2; H315	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2; Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2; H319	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2; Verursacht schwere Augenreizung.
Acute Tox. 4; H332	Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
STOT SE 3; H336	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen; Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Hinweise

Die Einstufungskodierungen gelten für die reinen Inhaltsstoffe und geben nicht unbedingt die Einstufung des Gemisches an. Die Einstufung und die Kennzeichnung des Gemisches sind in Abschnitt 2 aufgeführt.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist auf Grundlage der geltenden EU-Vorschriften und deutschen Vorschriften erstellt. Es gibt den derzeitigen Stand der Kenntnisse wieder und ist keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes.

#### Abkürzungen

AGS	Ausschuss für Gefahrstoffe.
AGW	Arbeitsplatz-Grenzwert.
BGW	Biologischer Grenzwert am Arbeitsplatz.
CH	Schweiz.
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).
EU	Europäische Union.
H	Gefahr durch Aufnahme durch die Haut.
LGK	Lagerklasse.
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch.
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe.
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
VOC	Flüchtige organische Verbindungen.
WGK	Wassergefährdungsklasse.
Y	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden.

SIBA-Industries GmbH  
 Bahnhofstr. 11 | 95701 Pechbrunn  
 Tel. +49 9231-509443-0  
 E-Mail [info@siba-industries.de](mailto:info@siba-industries.de) | Internet [www.siba-industries.de](http://www.siba-industries.de)