

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

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

#### - 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsname:** STW DES Coc

- **Artikelnummer:** 1005139825003

- **UFI:** N300-P0FU-100J-GQ8V

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

##### - Verwendungsbeschränkungen:

Für dieses Produkt gelten Verwendungsbeschränkungen nach VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII (siehe Abschnitt 15).

- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Desinfektionsmittel

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

##### - Hersteller/Lieferant:

STW HaVet GmbH

Vardeler Weg 13

49377 Vechta

##### - Auskunftgebender Bereich:

STW HaVet GmbH

Vardeler Weg 13, 49377 Vechta

info@stw-havet.de, Tel.: 04441 / 937 22 33

- **1.4 Notrufnummer:** Tel.: 04441 / 937 22 33

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### - 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 2            H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Met. Corr.1            H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Skin Corr. 1C        H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Eye Dam. 1            H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Skin Sens. 1B        H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

STOT SE 3            H335 Kann die Atemwege reizen.

Aquatic Acute 1      H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 3   H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### - 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

##### - Gefahrenpiktogramme



GHS02 GHS05 GHS07 GHS09

##### - Signalwort Gefahr

##### - Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Chlorkresol

Benzolsulfonsäure, 4-C10-13 - sec-Alkylderivate

Ameisensäure

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 1)

Propionsäure

**- Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**- Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

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

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

**- Zusätzliche Angaben:**

Enthält Chlorkresol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**- 2.3 Sonstige Gefahren****- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**- **PBT:** Nicht anwendbar.- **vPvB:** Nicht anwendbar.- **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften** Nicht anwendbar.

### \* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**- 3.2 Gemische**- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen:**- Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 59-50-7 EINECS: 200-431-6 Reg.nr.: 01-2119938953-25	Chlorkresol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	25%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Reg.nr.: 01-2119490234-40	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13 - sec-Alkylderivate Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 105-37-3 EINECS: 203-291-4	Ethylpropionat Flam. Liq. 2, H225	2,5-10%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24	Phosphorsäure Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Corr. 1B; H314: C ≥25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	≥2,5-<10%

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Reg.nr.: 01-2119491174-37	Ameisensäure Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$ Skin Corr. 1B; H314: $10\% \leq C < 90\%$ Skin Irrit. 2; H315: $2\% \leq C < 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $2\% \leq C < 10\%$	5,7%
CAS: 79-09-4 EINECS: 201-176-3 Reg.nr.: 01-2119486971-24	Propionsäure Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ STOT SE 3; H335: $C \geq 10\%$ Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	$\geq 3$ -<10%
CAS: 625-55-8 EINECS: 210-901-2	Isopropylformiat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	$\geq 2,5$ -<10%
CAS: 67-68-5 EINECS: 200-664-3 Reg.nr.: 01-2119431362-50	Dimethylsulfoxid Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-Propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	$\geq 2,5$ -<10%
CAS: 687-47-8 EINECS: 211-694-1 Reg.nr.: 01-2119516234-49	Ethyllactat Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	$\geq 1$ -<2,5%
CAS: 637-78-5 EINECS: 211-300-8	Isopropylisopropionat Flam. Liq. 2, H225	$\leq 2,5\%$
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Spezifische Konzentrationsgrenze: Eye Irrit. 2; H319: $C \geq 50\%$ Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	$\leq 1\%$

**- SVHC**

Diese Zubereitung enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  gemäß VO (EG) 1907/2006, Artikel 57.

- **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**- Zusammensetzung/Information über die Bestandteile:**

Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung (648/2004/EG):

Desinfektionsmittel,

5 - 15 % Phosphate

5 - 15 % anionische Tenside

Biozide Wirkstoffe: 25 g Chlorkresol und 5,7 g Ameisensäure pro 100 g Flüssigprodukt.

D

(Fortsetzung auf Seite 4)

## **Sicherheitsdatenblatt** **gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 3)

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:**  
Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Ärztlicher Behandlung zuführen.
- **nach Hautkontakt:** Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich. Bei unvollständiger Verbrennung kann Kohlenmonoxid CO entstehen. Dämpfe sind schwerer als Luft und verbreiten sich am Boden. Entzündung über größere Entfernung möglich.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben**  
Gefährdete Behälter in der Umgebung mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung anlegen und ungeschützte Personen fernhalten.  
Kontakt mit der Haut, den Augen und der Kleidung vermeiden.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Eindringen in Kanalisation, Gruben, Keller und Gewässer verhindern.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation sofort zuständige Behörden benachrichtigen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 4)

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### - 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Haut- und Augenkontakt sicher verhindern. Produkt nicht versprühen. Dämpfe nicht einatmen. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Schutzausrüstung nach Abschnitt 8 benutzen. Aerosolbildung vermeiden.

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

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

##### - Lagerung:

Von direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärme- und Zündquellen fernhalten. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

##### - Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten. Nur im Originalgebinde aufbewahren.

##### - Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren. Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Kühl lagern.

##### - Lagerklasse:

3 Entzündbare Flüssigkeiten (TRGS 510, Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)

##### - Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische

- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### - 8.1 Zu überwachende Parameter

##### - Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### 7664-38-2 Phosphorsäure

AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 2 E mg/m <sup>3</sup> 2(l);DFG, EU, AGS, Y
STEL (Deutschland)	Kurzzeitwert: 2 mg/m <sup>3</sup>
TWA (Deutschland)	Langzeitwert: 1 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Langzeitwert: 1 mg/m <sup>3</sup>

##### 79-09-4 Propionsäure

AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 31 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup> 2(l);EU, DFG, Y
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 62 mg/m <sup>3</sup> , 20 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 31 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup>

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 5)

<b>67-63-0 2-Propanol</b>		
AGW (Deutschland)		Langzeitwert: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 2(II);DFG, Y
<b>64-17-5 Ethanol</b>		
AGW (Deutschland)		Langzeitwert: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 4(II);DFG, Y
<b>- DNEL-Werte</b>		
<b>85536-14-7 Benzolsulfonsäure, 4-C10-13 - sec-Alkylderivate</b>		
Oral	DNEL (Bevölkerung)	0,425 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Dermal	DNEL (Arbeiter)	85 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	42,5 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter)	6 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
<b>7664-38-2 Phosphorsäure</b>		
Oral	DNEL (Bevölkerung)	0,1 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter)	2 mg/m <sup>3</sup> (Akut, lokale Wirkungen) 10,7 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung) 1 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, lokale Wirkungen)
	DNEL (Bevölkerung)	4,57 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung) 0,36 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, lokale Wirkungen)
<b>64-18-6 Ameisensäure</b>		
Inhalativ	DNEL (Arbeiter)	9,5 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische + lokale Wirkungen) 19 mg/m <sup>3</sup> (Akut, systemische + lokale Wirkungen)
	DNEL (Bevölkerung)	3 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische + lokale Wirkungen) 9,5 mg/m <sup>3</sup> (Akut, systemische + lokale Wirkungen)
<b>79-09-4 Propionsäure</b>		
Oral	DNEL (Bevölkerung)	10,5 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Dermal	DNEL (Arbeiter)	20,9 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	10,5 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter)	62 mg/m <sup>3</sup> (Akut, lokale Wirkungen) 73 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung) 31 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, lokale Wirkungen)
	DNEL (Bevölkerung)	30,8 mg/m <sup>3</sup> (Akut, lokale Wirkungen) 18,3 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung) 3,7 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, lokale Wirkungen)
<b>67-68-5 Dimethylsulfoxid</b>		
Oral	DNEL (Bevölkerung)	100 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Dermal	DNEL (Arbeiter)	400 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	200 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter)	394 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	70 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
<b>67-63-0 2-Propanol</b>		
Oral	DNEL (Bevölkerung)	51 mg/kg bw/day (Akut, systemische Wirkungen)

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 6)

Dermal	DNEL (Arbeiter)	26 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	888 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter)	319 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	1.000 mg/m <sup>3</sup> (Akut, systemische Wirkungen)
	DNEL (Bevölkerung)	500 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
		178 mg/m <sup>3</sup> (Akut, systemische Wirkungen)
		89 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
<b>64-17-5 Ethanol</b>		
Oral	DNEL (Bevölkerung)	87 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Dermal	DNEL (Arbeiter)	8.238 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter)	380 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
	DNEL (Bevölkerung)	114 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung)
<b>- PNEC-Werte</b>		
<b>64-18-6 Ameisensäure</b>		
PNEC Wasser		2 mg/l (Süßwasser)
		0,2 mg/l (Meerwasser)
PNEC		1 mg/l (zeitweilige Freisetzung)
PNEC Sediment		13,4 mg/kg (Süßwasser)
		1,34 mg/kg (Meerwasser)
PNEC STP		7,2 mg/l (Kläranlage)
PNEC Boden		1,5 mg/kg (Boden)
<b>79-09-4 Propionsäure</b>		
PNEC Wasser		5 mg/l (zeitweilige Freisetzung)
		0,5 mg/l (Süßwasser)
		0,05 mg/l (Meerwasser)
		5 mg/l (Abwasserbehandlungsanlage)
PNEC Sediment		1,86 mg/kg dw (Süßwasser)
		0,186 mg/kg dw (Meerwasser)
PNEC Boden		0,1258 mg/kg dw (Boden)
<b>67-68-5 Dimethylsulfoxid</b>		
PNEC Wasser		17 mg/l (Süßwasser)
		1,7 mg/l (Meerwasser)
PNEC		55,75 mg/l (Sediment)
PNEC		3,41 mg/kg dw (Boden)
PNEC STP		11 mg/l (380)
<b>687-47-8 Ethyllactat</b>		
PNEC Wasser		0,32 mg/l (Süßwasser)
		3,2 mg/l (Süßwasser)
		0,032 mg/l (Meerwasser)
PNEC Sediment		0,166 mg/kg dw (Meerwasser)
		1,66 mg/kg dw (Süßwasser)
PNEC Boden		0,145 mg/kg dw

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 7)

**64-17-5 Ethanol**

PNEC Wasser	2,75 mg/l (zeitweilige Freisetzung) 0,96 mg/l (Süßwasser) 0,79 mg/l (Meerwasser)
PNEC Sediment	3,6 mg/kg dw (Süßwasser) 2,9 mg/kg dw (Meerwasser)
PNEC Boden	0,63 mg/kg dw (Boden)
PNEC STP	580 mg/l (Kläranlage)

**- Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:****67-63-0 2-Propanol**

BGW (Deutschland)	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton

**- Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Raumlüftung bzw. Absaugung. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung.

**- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Dämpfe, Sprühnebel und Aerosole nicht einatmen.

**- Atemschutz** Bei unzureichender Belüftung/Absaugung Atemschutz erforderlich.**- Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:** Kombinationsfilter ABEK-P2**- Handschutz**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**- Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**- Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille**- Körperschutz:**

Standard-Arbeitsschutzkleidung. Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe oder -stiefel. Wenn Hautkontakt auftreten kann, für diese Lösung undurchlässige Schutzkleidung tragen.

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**  
Die örtlichen und nationalen Abwasservorschriften beachten.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** flüssig
- **Farbe** klar, farblos bis gelblich
- **Geruch:** charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** 36 °C (637-78-5 Isopropylisopropionat)
- **Entzündbarkeit** Leichtentzündlich.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **untere:** Nicht bestimmt.
- **obere:** Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** ~16 °C
- **Zündtemperatur** Nicht bestimmt.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert bei 20 °C:** <1 (Konz.)
- **pH-Wert:**
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität** Nicht bestimmt.
- **dynamisch:** Nicht bestimmt.
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** vollständig mischbar
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck:** Nicht bestimmt.
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 1,098 g/cm<sup>3</sup>
- **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte** Nicht bestimmt.

#### - 9.2 Sonstige Angaben

- **Aussehen:**
- **Form:** flüssig
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.

#### - Angaben über physikalische Gefahrenklassen

- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt
- **Entzündbare Gase** entfällt
- **Aerosole** entfällt
- **Oxidierende Gase** entfällt
- **Gase unter Druck** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 9)

- <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- <b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
- <b>Selbstersetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
- <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
- <b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt
- <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
- <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	entfällt
- <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
- <b>Oxidierende Feststoffe</b>	entfällt
- <b>Organische Peroxide</b>	entfällt
- <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Reaktionen mit Leichtmetallen unter Bildung von Wasserstoff.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Alle Zündquellen vermeiden: Hitze, Funken, offene Flammen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**  
Oxidationsmittel  
starke Laugen (Basen)
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Bei Brand Bildung von Kohlenmonoxid CO und Kohlendioxid CO<sub>2</sub>.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### - Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### 59-50-7 Chlorkresol

Oral	LD50	1.830 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
Inhalativ	LC 50 / 4 h	>2,871 mg/l (Ratte) (OECD 403)

##### 85536-14-7 Benzolsulfonsäure, 4-C10-13 - sec-Alkylderivate

Oral	LD50	1.470 mg/kg (Ratte) (OECD 401) 1.350 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

##### 7664-38-2 Phosphorsäure

Oral	LD50	1.250 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2.740 mg/kg (Kaninchen)

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 10)

<b>64-18-6 Ameisensäure</b>		
Oral	LD50	730 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC 50 / 4 h	7,85 mg/l (Ratte)
<b>79-09-4 Propionsäure</b>		
Oral	LD50	3.455 mg/kg (Ratte) (BASF-Test)
Dermal	LD50	3.235 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC 50 / 4 h	>4,9 mg/l (Ratte)
	LC 50 / 1 h	>19,7 ppm (Ratte)
<b>625-55-8 Isopropylformiat</b>		
Oral	LD50	3.980 mg/kg (rat)
<b>67-68-5 Dimethylsulfoxid</b>		
Oral	LD50	14.500-28.300 mg/kg (Ratte)
<b>67-63-0 2-Propanol</b>		
Oral	LD50	5.840 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	16.400 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
		13.900 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC 50 / 4 h	>10.000 mg/l (rat) (OECD 403)
<b>687-47-8 Ethyllactat</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Inhalativ	LC 50 / 4 h	>5,4 mg/l (Ratte) (OECD 403)
<b>64-17-5 Ethanol</b>		
Oral	LD50	10.470 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalativ	LC 50 / 4 h	>50 mg/l (Ratte) (OECD 403)
		>20 mg/l (Maus)
<b>109-94-4 Ethylformiat</b>		
Oral	LD50	1.850 mg/kg (rat)

**- Primäre Reizwirkung:****- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**- Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenschäden.

**- Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**- Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**- Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**- Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann die Atemwege reizen.

**- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**- Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:****67-63-0 2-Propanol**

Oral NOAEL 900 mg/kg (Ratte) ((90d) OECD 408)

NOAEL 853 mg/kg bw/day /90d (rat)

(Fortsetzung auf Seite 12)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 11)

**64-17-5 Ethanol**

Oral | NOAEL | 1.760 mg/kg (Ratte) (OECD 408, 90 d, target organ: liver)

**- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren****- Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**- 12.1 Toxizität****- Aquatische Toxizität:****59-50-7 Chlorkresol**LC 50 / 96 h | 0,917 mg/l (Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)) (EPA OPP 72-1)LC 50 / 48 h | 2,29 mg/l (Großer Wasserfloh (*Daphnia magna*)) (EPA OPP 72-2)EL 50 / 72 h | 30,62 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*) (OECD 201)**85536-14-7 Benzolsulfonsäure, 4-C10-13 - sec-Alkylderivate**LC 50 / 96 h | 1-10 mg/l (*Cyprinus carpio*)EC 50 / 48 h | 1-10 mg/l (Großer Wasserfloh (*Daphnia magna*))

2,9 mg/l (Daphnien) (OECD 202)

EC50 / 72h | 47,3 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*) (88/302/EWG)EC 50 / 72 h | 10-100 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)**7664-38-2 Phosphorsäure**LC 50 / 96 h | 98-106 mg/l (Sonnenbarsch (*Lepomis macrochirus*))EC 50 / 48 h | >100 mg/l (Großer Wasserfloh (*Daphnia magna*)) (OECD 202)EC 50 / 72 h | >100 mg/l (*Desmodesmus subspicatus* (Grünalge)) (OECD 201)NOEC / 72 h | 100 mg/l (*Desmodesmus subspicatus* (Grünalge)) (OECD 201)**64-18-6 Ameisensäure**LC 50 / 96 h | 130 mg/l (*Danio rerio* (Zebrafisch))EC 50 / 48 h | 365 mg/l (Großer Wasserfloh (*Daphnia magna*))EC 50 / 72 h | >1.000 mg/l (*Desmodesmus subspicatus* (Grünalge))**79-09-4 Propionsäure**LC 50 / 96 h | >10.000 mg/l (*Leuciscus idus* (Goldorfe)) (DIN 38412 Teil 15, statisch)EC 50 / 48 h | >500 mg/l (Großer Wasserfloh (*Daphnia magna*)) (Richtlinie 84/449/EWG, C.2, statisch)EC 50 / 72 h | >500 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*) (OECD-Richtlinie 201, statisch)**67-68-5 Dimethylsulfoxid**LC 50 / 96 h | >25.000 mg/l (*Danio rerio* (Zebrafisch)) (OECD 203)EC 50 / 48 h | 24.600 mg/l (Großer Wasserfloh (*Daphnia magna*)) (OECD 202)

EC 50 / 72 h | 17.000 mg/l (Algen) (OECD 201)

EC 10 / 16 h | 7.100 mg/l (*Pseudomonas putida*)**67-63-0 2-Propanol**LC 50 / 96 h | >10.000 mg/l (*Pimephales promelas* (fettköpfige Elritze)) (OECD 203 (Akute Toxizität - Fisch))LC 50 / 48 h | >100 mg/l (*Leuciscus idus* (Goldorfe))EC 50 / 48 h | >100 mg/l (Großer Wasserfloh (*Daphnia magna*))

(Fortsetzung auf Seite 13)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 12)

EC 50 / 16 h	1.050 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) (DIN 38412 T.8)
EC 50 / 72 h	>100 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
<b>687-47-8 Ethyllactat</b>	
LC 50 / 96 h	320 mg/l (Fische) (OECD 203)
LC 50 / 48 h	683 mg/l (Daphnien) (OECD 202)
<b>64-17-5 Ethanol</b>	
LC 50 / 48 h	8.140 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> (Goldorfe))
EC 50 / 48 h	>10.000 mg/l (Großer Wasserfloh ( <i>Daphnia magna</i> ))
EC 50 / 72 h	275 mg/l (Süßwasseralgae ( <i>Chlorella vulgaris</i> )) (OECD 201)

**- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

<b>59-50-7 Chlorkresol</b>	
Biologische Abbaubarkeit	85 % /28d (OECD 301 D) (OECD 301 D)
<b>85536-14-7 Benzolsulfonsäure, 4-C10-13 - sec-Alkylderivate</b>	
Biolog. Abbaubarkeit	>70 % (OECD 301A)
<b>64-18-6 Ameisensäure</b>	
DOC - Eliminierung	>90 % (OECD 301A)
<b>67-68-5 Dimethylsulfoxid</b>	
Biolog. Abbaubarkeit	90 % (OECD 303 A) 31 % (OECD 301 D)
<b>67-63-0 2-Propanol</b>	
Biolog. Abbaubarkeit	49 % /BOD/ThBOD
Biologische Abbaubarkeit	53 % /5 d, BSB5/CS (92/69/EG (L383) C.5 * Abbaubarkeit)
CSB	2,23 mg O <sub>2</sub> /g (Methode : Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)
BSB5	1,72 mg O <sub>2</sub> /g (Methode : Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)
<b>687-47-8 Ethyllactat</b>	
Biolog. Abbaubarkeit	85 % /28d (EU Method C5&C6)
<b>64-17-5 Ethanol</b>	
Biologische Abbaubarkeit	>70 % /5d (OECD 301 D)

- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

- **Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamm**

<b>64-18-6 Ameisensäure</b>	
EC 20	>1.000 mg/l (OECD 209 / ISO 8192)
EC 50 / 17 h	46,7 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )

(Fortsetzung auf Seite 14)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 13)

**67-68-5 Dimethylsulfoxid**

EC 50 | 10-100 mg/l (Belebtschlamm (Methode OECD 209))

**64-17-5 Ethanol**

EC 50 (statisch) | &gt;100 mg/l (Chlorella pyrenoidosa) (OECD 201)

**- Weitere ökologische Hinweise:****- Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Der nachstehende Hinweis bezieht sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht auf weiterverarbeitete Produkte. Bei der Mischung mit anderen Produkten können andere Entsorgungswege erforderlich sein; im Zweifelsfall den Lieferanten des Produktes oder die lokale Behörde zu Rate ziehen.

**- Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**- Abfallschlüsselnummer:**

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

**- Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.****- Empfehlung:**

**L e i h v e r p a c k u n g:** Nach optimaler Entleerung sofort dicht verschlossen und ohne Reinigung dem Lieferanten zurückgeben. Es ist Sorge zu tragen, daß keine Fremdstoffe in die Verpackung gelangen!

Sonstige Behälter: vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer****- ADR/RID, IMDG, IATA** UN2924**- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**- ADR/RID** 2924 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, ÄTZEND, N.A.G. (ETHYLPROPIONAT, AMEISENSÄURE), UMWELTGEFÄHRDEND

**- IMDG** FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ETHYL PROPIONATE, FORMIC ACID), MARINE POLLUTANT

**- IATA** FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ETHYL PROPIONATE, FORMIC ACID)

**- 14.3 Transportgefahrenklassen****- ADR/RID****- Klasse** 3 (FC) Entzündbare flüssige Stoffe**- Gefahrzettel** 3+8**- IMDG****- Class** 3 Entzündbare flüssige Stoffe**- Label** 3/8

(Fortsetzung auf Seite 15)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 14)

- <b>IATA</b>	
- <b>Class</b>	3 Entzündbare flüssige Stoffe
- <b>Label</b>	3 (8)
- <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	
- <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	II
- <b>14.5 Umweltgefahren:</b>	Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: p-Chlor-m-kresol, Natriumsalz
- <b>Marine pollutant:</b>	Symbol (Fisch und Baum)
- <b>Besondere Kennzeichnung (ADR/RID):</b>	Symbol (Fisch und Baum)
- <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Nicht anwendbar.
- <b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr(Kemler-Zahl):</b>	338
- <b>EMS-Nummer:</b>	F-E,S-C
- <b>Segregation groups</b>	(SGG1) Acids
- <b>Stowage Category</b>	B
- <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
- <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	Nicht anwendbar.
- <b>Transport/weitere Angaben:</b>	
- <b>ADR/RID</b>	
- <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>	1L
- <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>	Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
- <b>Beförderungskategorie</b>	2
- <b>Tunnelbeschränkungscode</b>	D/E
- <b>IMDG</b>	
- <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
- <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
- <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 2924 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, ÄTZEND, N.A.G. (ETHYLPROPIONAT, AMEISENSÄURE), 3 (8), II, UMWELTGEFÄHRDEND

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 16)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 15)

**- Gefahrenpiktogramme**

GHS02 GHS05 GHS07 GHS09

**- Signalwort Gefahr****- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Chlorkresol  
Benzolsulfonsäure, 4-C10-13 - sec-Alkylderivate  
Ameisensäure  
Propionsäure

**- Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**- Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.  
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].  
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

**- Richtlinie 2012/18/EU****- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.**- Seveso-Kategorie**

E1 Gewässergefährdend  
P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

**- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 100 t**- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 200 t**- VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3**- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 17)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 16)

- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Nationale Vorschriften:**- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Kinder und Jugendliche nach Richtlinie 94/33/EG und den entsprechenden nationalen Vorschriften beachten.

- **Störfallverordnung:** Stoffgruppe 7 (Leichtentzündliche Flüssigkeiten); Mengenschwelle beachten.- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
I	2,5-10
NK	25-50

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**- **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **VOCV (CH) 5,10 %**- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

- **Anwendung:**

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

- **Relevante Sätze**

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 mit Kürzel angegebenen Gefahrenhinweise (H-Sätze). Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produkts ist in Abschnitt 2 angeführt.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H331 Giftig bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Siehe Abschnitt 1.3: Auskunftgebender Bereich- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 1.01

(Fortsetzung auf Seite 18)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2025

Version Nr. 1.02 (ersetzt Version 1.01)

überarbeitet am: 24.10.2024

**Handelsname: STW DES Coc**

(Fortsetzung von Seite 17)

**- Abkürzungen und Akronyme:**

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Met. Corr. 1: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Skin Corr. 1A: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1A

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

**- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert**