

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31; 2020/878/EG**

Druck und Überarbeitung 31.03.2025

Änderung 31.03.2025

Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24)

<b>ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens</b>							
· <b>1.1 Produktidentifikator</b>							
· <b>Handelsname:</b> <b>FLUID-setral-SHT 220S</b>							
· <b>Artikelnummer:</b> 060610							
· <b>1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird</b>							
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.							
· <b>Verwendung des Stoffes / des Gemisches</b> Gleitmittel/ Schmierstoff							
· <b>1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b>							
· <b>Hersteller/Lieferant:</b>							
SETRAL Chemie GmbH Salzsteinstrasse 4 D-82402 SEESHAUPT Tel: 08801/97-10 Fax: 08801/97-30							
· <b>Auskunftgebender Bereich:</b> msds@setral.net							
· <b>1.4 Notrufnummer:</b> +49 (0) 228/19240 (Informationszentrale gegen Vergiftungen GIZ Bonn, 24-Std. - Notruf)							
<b>ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren</b>							
· <b>2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs</b>							
· <b>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>							
 GHS09							
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.							
· <b>2.2 Kennzeichnungselemente</b>							
· <b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>							
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.							
· <b>Gefahrenpiktogramme</b>							
 GHS09							
· <b>Signalwort</b> entfällt							
· <b>Gefahrenhinweise</b>							
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.							
· <b>Sicherheitshinweise</b>							
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P391 Verschüttete Mengen aufnehmen. P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.							
· <b>2.3 Sonstige Gefahren</b>							
· <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>							
· <b>PBT:</b>							
597-82-0 O,O,O-Triphenylthiophosphat							
· <b>vPvB:</b> Nicht anwendbar.							
<b>ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>							
· <b>3.2 Gemische</b>							
· <b>Beschreibung:</b> Mischung aus Syntheseölen mit Additiven							
· <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>							
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23	<table border="1"> <tr> <td style="width: 30%;"></td><td>Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene</td><td style="width: 10%;"></td></tr> <tr> <td></td><td>Repr. 2, H361f</td><td></td></tr> </table>		Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			Repr. 2, H361f	
	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene						
	Repr. 2, H361f						
(Fortsetzung auf Seite 2)							

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31; 2020/878/EG**

Druck und Überarbeitung 31.03.2025

Änderung 31.03.2025

Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24)

**Handelsname: FLUID-setral-SHT 220S**

(Fortsetzung von Seite 1)

CAS: 597-82-0 EINECS: 209-909-9 Reg.nr.: 01-2119979545-21	<i>O,O,O-Triphenylthiophosphat</i> ✖ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT	0,5-<2,5%
CAS: 51772-35-1 EINECS: 257-406-8 Reg.nr.: 01-2119972293-33	<i>N-[1,1,3,3-tetramethylbutyl]phenyl]naphthalen-1-amine</i> Aquatic Chronic 4, H413	0,5-2,5%

· **SVHC**597-82-0 *O,O,O-Triphenylthiophosphat*· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.\* **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**· **Allgemeine Hinweise:** Betroffene an die frische Luft bringen.· **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.· **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

· **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

· **Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe 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:***CO2, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.**Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.*· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser· **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**· **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.\* **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Verschüttetes Produkt kann Oberflächen rutschig machen

· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen 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.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

\* **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Atemschutzgeräte bereithalten.

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31; 2020/878/EG**

Druck und Überarbeitung 31.03.2025

Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24)

Änderung 31.03.2025

**Handelsname: FLUID-setral-SHT 220S**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Eindringen in den Boden sicher verhindern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:** 10
- **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:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz** Nicht erforderlich.
- **Handschutz**



Schutzhandschuhe

· **Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

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 Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille

\*

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

· <b>9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
· <b>Allgemeine Angaben</b>	Flüssig
· <b>Aggregatzustand</b>	Gelb-orange
· <b>Farbe</b>	charakteristisch
· <b>Geruch:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Entzündbarkeit</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Untere:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Obere:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Flammpunkt:</b>	265 °C
· <b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>pH-Wert:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Viskosität:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Kinematische Viskosität</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dynamisch:</b>	Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31; 2020/878/EG**

Druck und Überarbeitung 31.03.2025

Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24)

Änderung 31.03.2025

**Handelsname: FLUID-setral-SHT 220S**

(Fortsetzung von Seite 3)

· <b>Löslichkeit</b>	Löslich in Kohlenwasserstoffen
· <b>Wasser:</b>	Unlöslich.
· <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
· <b>Dichte bei 20 °C:</b>	0,911 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
· <b>Aussehen:</b>	
· <b>Form:</b>	Flüssig
· <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
· <b>Zündtemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· <b>Zustandsänderung</b>	
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
· <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Gase</b>	entfällt
· <b>Aerosole</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Gase</b>	entfällt
· <b>Gase unter Druck</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbstzersetzliche 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>	entfällt
· <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:** Stabil bei Umgebungstemperatur.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**  
Starke Oxidationsmittel  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenwasserstoffe, CO, 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.

(Fortsetzung auf Seite 5)  
DE

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31; 2020/878/EG**

Druck und Überarbeitung 31.03.2025

Änderung 31.03.2025

Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24)

**Handelsname: FLUID-setral-SHT 220S**

(Fortsetzung von Seite 4)

**· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (Ratte) (OCDE 401)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (Ratte) (OCDE 402)

**597-82-0 O,O,O-Triphenylthiophosphat**

Oral LD50 &gt;10.000 mg/kg (Ratte) (OCDE 401)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (Ratte) (OCDE 402)

**51772-35-1 N-[*(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl*]naphthalen-1-amine**

Oral LD50 &gt;2.000 mg/kg (Ratte) (OCDE 423)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (Ratte) (OCDE 402)

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

Keine Reizung bekannt

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**· Schwere Augenschädigung/-reizung**

Schwach reizend.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**· Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· 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**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**· 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.**· 11.2 Angaben über sonstige Gefahren****· Endokrinschädliche Eigenschaften**

keine Stoffe mit endokrinen Eigenschaften gleich oder größer 0,1% enthalten sind

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****· 12.1 Toxizität****· Aquatische Toxizität:****68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

CE10 1,69 mg/l /21d (Daphnien)

CL50-96H &gt;100 mg/l (Fisch) (OCDE 203)

CE50 &gt;100 mg/l /72h (Alge) (OCDE 201)

51 mg/l /48h (Daphnien) (OCDE 202)

NOEC &gt;10 mg/l /72h (Alge) (OCDE 201)

**597-82-0 O,O,O-Triphenylthiophosphat**

CL50-96H &gt;100 mg/l (Fisch) (OCDE 203)

CE50r &gt;100 mg/l (Alge) (OCDE 201)

CE50 &gt;100 mg/l (Daphnien) (OCDE 202)

Biodegradability 19,3 % /29d (Biologische Abbaubarkeit)

NOEC &gt;0,000724 mg/l /21 da (Daphnien)

0,0017 mg/l /97d (Fisch)

**51772-35-1 N-[*(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl*]naphthalen-1-amine**

CL50-96H (statisch) &gt;100 mg/l (Fisch) (OCDE 203)

CE50 (statisch) &gt;100 mg/l (Alge) (72h OCDE 201)

&gt;100 mg/l (Daphnien) (OCDE 202 48h)

NOEC (statisch) 100 mg/l (Alge) (72h OCDE 201)

**· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· 12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· 12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31; 2020/878/EG**

Druck und Überarbeitung 31.03.2025

Änderung 31.03.2025

Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24)

**Handelsname: FLUID-setral-SHT 220S**

(Fortsetzung von Seite 5)

· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**· **PBT:**597-82-0 | *O,O,O-Triphenylthiophosphat*· **vPvB:** Nicht anwendbar.· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**· **Weitere ökologische Hinweise:**· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Giftig für Wasserorganismen

\*

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**· **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.· **Europäischer Abfallkatalog**13 02 06\* | *synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle*· **Ungereinigte Verpackungen:**· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

\*

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**· **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**· **ADR**3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG,  
N.A.G. (Butene, homopolymer, *O,O,O-Triphenylthiophosphat*)  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (Butene, homopolymer, *O,O,O-triphenyl phosphorothioate, Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)*), MARINE POLLUTANT· **IMDG**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (Butene, homopolymer, *O,O,O-triphenyl phosphorothioate*)· **IATA**· **Klasse**· **Gefahrzettel**

9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

9

· **IMDG, IATA**· **Class**· **Label**

9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

9

· **14.4 Verpackungsgruppe**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Umweltgefahren:**· **Marine pollutant:**

Nein

Symbol (*Fisch und Baum*)· **Besondere Kennzeichnung (ADR):**Symbol (*Fisch und Baum*)

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31; 2020/878/EG**

Druck und Überarbeitung 31.03.2025

Änderung 31.03.2025

Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24)

**Handelsname: FLUID-setral-SHT 220S**

(Fortsetzung von Seite 6)

· <b>Besondere Kennzeichnung (IATA):</b>	Symbol (Fisch und Baum)
· <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände
· <b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</b>	90
· <b>EMS-Nummer:</b>	F-A,S-F
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Transport/weitere Angaben:</b>	
· <b>ADR</b>	5L
· <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>	Code: E1
· <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>	Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
· <b>Beförderungskategorie</b>	3
· <b>Tunnelbeschränkungscode</b>	(-)
· <b>IMDG</b>	5L
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	Code: E1
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (BUTENE, HOMOPOLYMER, O,O,O-TRIPHENYLTHIOPHOSPHAT), 9, III

**\* ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie E2** Gewässergefährdend
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 200 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t
- **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.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **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:**
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1: schwach wassergefährdend.

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31; 2020/878/EG**

Druck und Überarbeitung 31.03.2025

Änderung 31.03.2025

Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24)

**Handelsname: FLUID-setral-SHT 220S**

(Fortsetzung von Seite 7)

- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen
- Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57
- 597-82-0 O,O,O-Triphenylthiophosphat
- 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.

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Analysenzertifikat oder technisches Datenblatt bzw. als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck können aus den im Sicherheitsdatenblatt angegebenen identifizierten Verwendungen nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende (nationale und internationale) Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

- Relevante Sätze
  - H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
  - H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
  - H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
- Datenblatt aussstellender Bereich: siehe Punkt 1
- Datum der Vorgängerversión: 04.11.2021
- Versionsnummer der Vorgängerversión: 24
- Abkürzungen und Akronyme:
  - Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2
  - Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
  - Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
  - Aquatic Chronic 4: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 4
- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert

DE