

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 und 2020/878/EU

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** CuRophos 92 (CuP182; CP 201; L-CuP8)  
CuRophos 93 (CuP181; CP 202; L-CuP7)  
CuRophos 94 (CuP179; CP 203; L-CuP6)  
CuRophos NanoTech (CuP179; CP 203; L-CuP6)



**UFI:** nicht erforderlich

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

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches** *Hartlot*

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

**Hersteller/Lieferant:**

*FELDER GMBH  
 Im Lipperfeld 11  
 D-46047 Oberhausen*

*Tel.: 0208/8 50 35-0*

*Fax.: 0208/2 60 80*

*http://www.felder.de*

*e-mail: info@felder.de*

**Auskunftgebender Bereich:**

*Labor*

*(Mo-Do. 8:00-16:00/ Fr. 8:00-13:00)*

*Tel.: +49(0)208/ 8 50 35-0*

*e-mail: mprobst@felder.de*

**1.4 Notrufnummer:** *Nicht erforderlich, da dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist.*

**EuPCS:** *PC-TEC-24*

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** *Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.*

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** *entfällt*

**Gefahrenpiktogramme** *entfällt*

**Signalwort** *entfällt*

**Gefahrenhinweise** *entfällt*

#### 2.3 Sonstige Gefahren

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

**PBT:** *Nicht anwendbar.*

**vPvB:** *Nicht anwendbar.*

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** *Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.*

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                           |        |                           |        |
|---------------------------|--------|---------------------------|--------|
| CAS: 7440-50-8            | Kupfer | ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 | 92-94% |
| EINECS: 231-159-6         |        |                           |        |
| Reg.nr.: 01-2119480154-42 |        |                           |        |

**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:** *Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.*

**Nach Hautkontakt:**

*Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen.*

(Fortsetzung auf Seite 2)

— DE —

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 und 2020/878/EU

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

**Handelsname:** CuRophos 92 (CuP182; CP 201; L-CuP8)  
CuRophos 93 (CuP181; CP 202; L-CuP7)  
CuRophos 94 (CuP179; CP 203; L-CuP6)  
CuRophos NanoTech (CuP179; CP 203; L-CuP6)

(Fortsetzung von Seite 1)

*Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.*

*Ärztlicher Behandlung zuführen.*

**Nach Augenkontakt:**

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

**Nach Verschlucken:** *Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*

**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.*

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

*Im Brandfall können Rauchgase entstehen, die folgendes beinhalten:*

*Kupferoxide, Phosphoroxide*

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:**

*Explosions- und Brandgase nicht einatmen.*

*Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

*Persönliche Schutzkleidung tragen.*

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** *Erstarren lassen, mechanisch aufnehmen.*

**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**

*Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.*

*Bei thermischer Verarbeitung oder spanender Bearbeitung sind Absaugmaßnahmen an den Verarbeitungsmaschinen erforderlich.*

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

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

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** *Keine besonderen Anforderungen.*

**Zusammenlagerungshinweise:** *Getrennt von Lebensmitteln lagern.*

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

*Trocken lagern.*

*Behälter dicht geschlossen halten.*

**Lagergefährdungsklasse (VCI/D):** 11

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

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

(Fortsetzung auf Seite 3)

— DE —

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 und 2020/878/EU

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

Handelsname: CuRophos 92 (CuP182; CP 201; L-CuP8)  
 CuRophos 93 (CuP181; CP 202; L-CuP7)  
 CuRophos 94 (CuP179; CP 203; L-CuP6)  
 CuRophos NanoTech (CuP179; CP 203; L-CuP6)

(Fortsetzung von Seite 2)

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

##### 7440-50-8 Kupfer

MAK | Langzeitwert: 0,01 A mg/m<sup>3</sup>  
 als Cu

#### Rechtsvorschriften

MAK: MAK- und BAT-Liste

AGW: TRGS 900

#### Empfohlene Überwachungsverfahren gemäß 2020/878/EU Nr. 8.1.2:

7440-50-8 Kupfer: BIA 7755 (D), NIOSH 7301(E), MétroPol Fiche 003(F), MTA/MA-025/A92(ESP)

#### Zusätzliche Hinweise:

Legende: AG=Arbeitsplatzgrenzwert. E=einatembare Fraktion, A= Alveolengängige Fraktion.

| Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I,II) für Kurzzeitwerte. "= ="  
 =Momentanwert.

| BGW = Biologischer Grenzwert. Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende. bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionende:-Stunden. | Sonstige Angaben: ARW = Arbeitsplatzrichtwert, H = hautresorptiv. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AG u. BG nicht befürchtet zu werden, DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommision).  
 Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen. Entfernen der Dämpfe durch geeignete Absaugvorrichtungen.

##### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung der Schmelze mit der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

##### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Filter P2

##### Handschutz

Handschuhmaterial Handschuh aus Leder

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Wert für die Permeation: Level ≤ -

Augen-/Gesichtsschutz im Anwendungsfall: Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Allgemeine Angaben

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Farbe                                        | Kupferfarben     |
| Geruch:                                      | Geruchlos        |
| Geruchsschwelle:                             | Nicht bestimmt.  |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                   | 710-890 °C       |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | Nicht bestimmt.  |
| Entzündbarkeit                               | Nicht bestimmt.  |
| Untere und obere Explosionsgrenze            |                  |
| Untere:                                      | Nicht bestimmt.  |
| Obere:                                       | Nicht bestimmt.  |
| Flammpunkt:                                  | Nicht anwendbar. |
| Zersetzungstemperatur:                       | Nicht bestimmt.  |
| pH-Wert:                                     | Nicht anwendbar. |
| Viskosität:                                  |                  |
| Kinematische Viskosität                      | Nicht anwendbar. |
| Dynamisch:                                   | Nicht anwendbar. |

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 und 2020/878/EU

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

Handelsname: CuRophos 92 (CuP182; CP 201; L-CuP8)  
 CuRophos 93 (CuP181; CP 202; L-CuP7)  
 CuRophos 94 (CuP179; CP 203; L-CuP6)  
 CuRophos NanoTech (CuP179; CP 203; L-CuP6)

(Fortsetzung von Seite 3)

**Löslichkeit****Wasser:***Unlöslich.***Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)***Nicht bestimmt.***Dampfdruck:***Nicht anwendbar.***Dichte und/oder relative Dichte****Dichte bei 20 °C:***8,1 g/cm<sup>3</sup>***Relative Dichte***Nicht bestimmt.***Dampfdichte***Nicht anwendbar.***Partikeleigenschaften***Siehe Abschnitt 3.***9.2 Sonstige Angaben****Aussehen:****Form:***Fest***Wichtige Angaben zum Gesundheits- und  
Umweltschutz sowie zur Sicherheit****Zündtemperatur***Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.***Explosive Eigenschaften:***Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**Explosionsgefährlich in Mischung mit brandfördernden  
Stoffen.***Lösemittelgehalt:****Organische Lösemittel:***0,0 %***VOC (EU)***0,00 %***Zustandsänderung****Verdampfungsgeschwindigkeit***Nicht anwendbar.***Angaben über physikalische Gefahrenklassen****Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit****Explosivstoff***entfällt***Entzündbare Gase***entfällt***Aerosole***entfällt***Oxidierende Gase***entfällt***Gase unter Druck***entfällt***Entzündbare Flüssigkeiten***entfällt***Entzündbare Feststoffe***entfällt***Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische***entfällt***Pyrophore Flüssigkeiten***entfällt***Pyrophore Feststoffe***entfällt***Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische***entfällt***Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser****entzündbare Gase entwickeln***entfällt***Oxidierende Flüssigkeiten***entfällt***Oxidierende Feststoffe***entfällt***Organische Peroxide***entfällt***Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und  
Gemische***entfällt***Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse  
mit Explosivstoff***entfällt***ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.***10.2 Chemische Stabilität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:***Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.**Stabil bis zum Schmelzpunkt.***10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen***Reaktionen mit starken Säuren und Alkalien.**Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.***10.4 Zu vermeidende Bedingungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.***10.5 Unverträgliche Materialien:** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 und 2020/878/EU

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

Handelsname: CuRophos 92 (CuP182; CP 201; L-CuP8)  
 CuRophos 93 (CuP181; CP 202; L-CuP7)  
 CuRophos 94 (CuP179; CP 203; L-CuP6)  
 CuRophos NanoTech (CuP179; CP 203; L-CuP6)

(Fortsetzung von Seite 4)

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt

### 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.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung 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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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.

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

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Weitere ökologische Hinweise:

##### Allgemeine Hinweise:

Produkt enthält Schwermetalle. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Spezielle Vorbehandlungen sind erforderlich.

Nicht wassergefährdend.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Wegen Recycling Hersteller ansprechen.

Europäischer Abfallkatalog

17 04 07: gemischte Metalle

Umverpackung:

15 01 01: Verpackungen aus Papier und Pappe

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 und 2020/878/EU

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

Handelsname: CuRophos 92 (CuP182; CP 201; L-CuP8)  
 CuRophos 93 (CuP181; CP 202; L-CuP7)  
 CuRophos 94 (CuP179; CP 203; L-CuP6)  
 CuRophos NanoTech (CuP179; CP 203; L-CuP6)

(Fortsetzung von Seite 5)

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse entfällt**14.4 Verpackungsgruppe**ADR, IMDG, IATA entfällt**14.5 Umweltgefahren:**Marine pollutant: Nein**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den**Verwender Nicht anwendbar.**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß**IMO-Instrumenten Nicht anwendbar.UN "Model Regulation": entfällt**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.

VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**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:****Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.**Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| III    | 50-100      |

**Wassergefährdungsklasse:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend.**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.

**Gründe für Änderungen**

26.10.2015: Anpassung an die VO 453/2010/EG, 830/2015/EU, 2012/18/EU

08.06.2017: Abschnitt 1, 8.2

20.08.2018: Abschnitt 13

04.11.2020: Abschnitt 1, 15, 16

02.05.2022: Abschnitt 15

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 und 2020/878/EU

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 02.05.2022

**Handelsname:** CuRophos 92 (CuP182; CP 201; L-CuP8)  
CuRophos 93 (CuP181; CP 202; L-CuP7)  
CuRophos 94 (CuP179; CP 203; L-CuP6)  
CuRophos NanoTech (CuP179; CP 203; L-CuP6)

(Fortsetzung von Seite 6)

### Angaben gemäß Anhang I Nr. 1.3.4.2 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Relevante Sätze

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Ansprechpartner:** Dr. M. Probst

**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 5

#### Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

**Sicherheitsdatenblatt:** SD2024

— DE —