



## Yellow Rust Water Soluble Paint

|      |  |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.         |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

### Sicherheitshinweise

|      |   |
|------|---|
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.   |
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.     |
| P501 | Behälter/Inhalt in eine geeignete Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen gemäß lokalen Vorschriften. |

### EUH-Sätze

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
|--------|---|

### 2.3 - Sonstige Gefahren

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 - Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2 - Gemische

| Chemische Bezeichnung  | No  | %       | Klasse(n)  | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert |
|--|---|---------|--|--------------------------------------|
| acetone; propan-2-one;<br>propanone<br>INCI: ACETONE   | CAS-Nr. : 67-64-1<br>INDEX-Nr. : 606-001-00-8<br>EG-Nr. : 200-662-2<br>REACH-Nr. :<br>01-2119471330-49-XXXX   | 10 - 30 | Eye Irrit. 2 - H319<br>Flam. Liq. 2 - H225<br>STOT SE 3 - H336<br>EUH066                                       | Nicht anwendbar                      |
| xylene<br>INCI: XYLENE   | CAS-Nr. : 1330-20-7<br>INDEX-Nr. : 601-022-00-9<br>EG-Nr. : 215-535-7<br>REACH-Nr. :<br>01-2119488216-32-XXXX | 1 - 5   | Acute Tox. 4 Dermal - H312<br>Acute Tox. 4 Inhalation -<br>H332<br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Irrit. 2 - H315 | Nicht anwendbar                      |
| Hydrogen<br>[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]hydroxychromate(1-), compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1)   | CAS-Nr. : 85443-67-0<br>EG-Nr. : 287-257-4  | < 0,1   | Aquatic Chronic 2 - H411<br>Skin Sens. 1B - H317   | Nicht anwendbar                      |
| Reaction mass of Amines, C10-14-branched and linear alkyl, bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-) (1:1) and Amines, C10-14-branched and linear alkyl, bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-) | CAS-Nr. : 00-00-0<br>EG-Nr. : 943-145-3   | < 0,1   | Aquatic Chronic 3 - H412<br>Skin Sens. 1B - H317   | Nicht anwendbar                      |

## Yellow Rust Water Soluble Paint

| Chemische Bezeichnung  | No  | %     | Klasse(n)                | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert |
|--|---|-------|--------------------------|--------------------------------------|
| Reaction mass aus:<br>Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromat(1-),,<br>Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromat(1-),,<br>Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromat(1-),,<br>Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-m-[[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromat(1-),,<br>Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-m-[[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromat(1-) und,<br>C12-14-tert-Alkylammonium((1-(4(oder 5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphthalenolato)(1-(3-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphthalenolato))chromat(1-) | CAS-Nr. : 117527-94-3<br>INDEX-Nr. : 611-044-00-0<br>EG-Nr. : 403-720-7 | < 0,1 | Aquatic Chronic 2 - H411 | Nicht anwendbar                      |

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <u>Nach Einatmen</u>     | - Für Frischluft sorgen.<br>- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.                    |
| <u>Nach Hautkontakt</u>  | - Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.   |
| <u>Nach Augenkontakt</u> | - Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. |
| <u>Nach Verschlucken</u> | - In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.<br>- KEIN Erbrechen herbeiführen.              |

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

|   |   |
|---|---|
| <u>Symptome und Wirkungen - Nach Einatmen</u>     | - Wirkungen Allergische Reaktionen            |
| <u>Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt</u>  | - Trockenheit.<br>- Verursacht Hautreizungen. |
| <u>Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt</u> | - Verursacht Augenreizung.<br>- Juckreiz.     |

---

## Yellow Rust Water Soluble Paint

---

- Rötung.

Symptome und Wirkungen -  
Nach Verschlucken - Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatische Behandlung.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

### 5.1 - Löschmittel

Geeignete Löschmittel - ABC-Pulver  
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
- Löschpulver  
- Schaum

Ungeeignete Löschmittel - Wasservollstrahl

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

Besondere vom Stoff oder  
Gemisch ausgehende  
Gefahren - Gefährliche Verbrennungsprodukte

Gefährliche  
Zersetzungsprodukte - Keine Daten verfügbar.

### 5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

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

Nicht für Notfälle geschultes  
Personal - Korbbrille.  
  
- Schutzhandschuhe tragen.  
- Alle Zündquellen entfernen.

Einsatzkräfte - Personen in Sicherheit bringen.  
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
- Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.  
- Alle Zündquellen entfernen.

### 6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
- Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden.

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

Methoden und Material für  
Rückhaltung - Bauen Sie einen Damm um die verschüttete Stelle herum, um zu verhindern, dass sie sich auf die Umgebung ausbreitet.

## Yellow Rust Water Soluble Paint

|  |  |
|--|--|
|  | - Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.  |
| <u>Methoden und Material für Reinigung</u> | - Den betroffenen Bereich belüften.<br><br>- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. |
| <u>Ungeeignete Methoden</u>                | - Es liegen keine Informationen vor.   |

### 6.4 - Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
- Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|  |   |
|--|---|
| <u>Empfehlung</u>                                | - Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe.<br>- Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.<br>- Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.<br>- Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| <u>Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene</u> | - Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.<br><br>- Bei der Arbeit nicht rauchen.<br>- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.<br>- In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten.  |

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

- Lagerklasse: Entzündbare Flüssigkeiten
- Schützen gegen: Hitze
- Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3 - Spezifische Endanwendungen

- Technisches Merkblatt beachten.

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

### 8.1 - Zu überwachende Parameter

- Keine Daten verfügbar.

### DNEL / PNEC

| acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1) |                        |             |            |
|--|------------------------|-------------|------------|
| Typ  | Wert                   | Verwender   | Wirkung    |
| DNEL Langzeit oral (wiederholt)            | 62 mg/kg bw/day        | Verbraucher | Systemisch |
| DNEL Langzeit inhalativ                    | 200 mg/m <sup>3</sup>  | Verbraucher | Systemisch |
| DNEL Langzeit inhalativ                    | 2420 mg/m <sup>3</sup> | Arbeiter    | Systemisch |



## Yellow Rust Water Soluble Paint

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- Keine Daten verfügbar.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

| <u>Aggregatzustand</u><br><u>Farbe</u> | flüssig | <u>Aussehen</u><br><u>Geruch</u> | flüssig<br>charakteristisch |
|--|---------|----------------------------------|-----------------------------|
| Geruchsschwelle                        |         | Keine Daten verfügbar            |                             |
| pH-Wert                                |         | Keine Daten verfügbar            |                             |
| Schmelzpunkt                           |         | Keine Daten verfügbar            |                             |
| Gefrierpunkt                           |         | Keine Daten verfügbar            |                             |
| Siedepunkt                             |         | 56 °C <= V <= 143 °C             |                             |
| Flammpunkt                             |         | -18 °C                           |                             |
| Verdampfungsgeschwindigkeit            |         | Keine Daten verfügbar            |                             |
| Entzündbarkeit                         |         | Keine Daten verfügbar            |                             |
| Untere Explosionsgrenze                |         | 0,8 % Vol.                       |                             |
| Obere Explosionsgrenze                 |         | 15 % Vol.                        |                             |
| Dampfdruck                             |         | Keine Daten verfügbar            |                             |
| Dampfdichte                            |         | Keine Daten verfügbar            |                             |
| Relative Dichte                        |         | 0,96                             |                             |
| Dichte                                 |         | Keine Daten verfügbar            |                             |
| Löslichkeit (Wasser)                   |         | Keine Daten verfügbar            |                             |
| Löslichkeit (Ethanol)                  |         | Keine Daten verfügbar            |                             |
| Löslichkeit (Aceton)                   |         | Keine Daten verfügbar            |                             |
| Löslichkeit (Organischen Lösemitteln)  |         | Keine Daten verfügbar            |                             |
| Log KOW                                |         | Keine Daten verfügbar            |                             |
| Selbstentzündungstemperatur            |         | 270 °C                           |                             |
| Zersetzungstemperatur                  |         | Keine Daten verfügbar            |                             |
| Viskosität, kinematisch                |         | Keine Daten verfügbar            |                             |
| Viskosität, dynamisch                  |         | Keine Daten verfügbar            |                             |

#### 9.2 - Sonstige Angaben

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| VOC-Gehalt              | Keine Daten verfügbar |
| Mindestzündenergie      | Keine Daten verfügbar |
| Leitfähigkeit           | Keine Daten verfügbar |
| Brechungsindex          | Keine Daten verfügbar |
| Festkörpergehalt        | Keine Daten verfügbar |
| Oberflächenspannung     | Keine Daten verfügbar |
| Sättigungskonzentration | Keine Daten verfügbar |

- Keine Daten verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

## Yellow Rust Water Soluble Paint

### 10.2 - Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3 - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 - Zu vermeidende Bedingungen

- elektrostatische Entladung  
- längere Einwirkung extremer Temperaturen  
- Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

### 10.5 - Unverträgliche Materialien

- Bisher keine Symptome bekannt.

### 10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 - Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität - Nicht eingestuft

#### Toxizität : Gemisch

|   |                       |
|---|-----------------------|
| LD50 oral (Ratte)                       | Keine Daten verfügbar |
| LD50 dermal (Ratte)                     | Keine Daten verfügbar |
| LD50 dermal (Kaninchen)                 | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalativ (Ratte)                  | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalativ Stäube und Nebel (Ratte) | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)           | Keine Daten verfügbar |

- Keine Daten verfügbar.

#### Toxizität : Stoffe

|  |               |
|--|---------------|
| acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1) |               |
| LD50 oral (Ratte)                          | 5800 mg/kg    |
| LD50 dermal (Kaninchen)                    | > 15700 mg/kg |
| xylene (1330-20-7 )                        |               |
| LD50 oral (Ratte)                          | 3500 mg/kg    |
| LD50 dermal (Kaninchen)                    | > 4350 mg/kg  |
| LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)              | 29,08 mg/l    |

## Yellow Rust Water Soluble Paint

|  |              |
|--|--------------|
| Reaction mass aus:<br>Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-c<br>Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-c<br>Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-<br>Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-[[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-<br>Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-[[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-n-<br>und, C12-14-tert-Alkylammonium((1-(4(oder<br>5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphthola<br>(117527-94-3) |              |
| LD50 dermal (Ratte)  | > 2000 mg/kg |

|  |   |
|--|---|
| <u>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</u>                               | - Nicht eingestuft<br>- Kann Hautreizungen verursachen.   |
| <u>Schwere Augenschädigung/-reizung</u>                            | - Nicht eingestuft<br>- Kann Augenreizungen verursachen.  |
| <u>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</u>                          | - Nicht eingestuft<br>- Kann die Atemwege reizen.<br>- Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.   |
| <u>Keimzellmutagenität</u>   | - Nicht eingestuft<br>- Keine Daten verfügbar.  |
| <u>Karzinogenität</u>  | - Nicht eingestuft<br>- Keine Daten verfügbar.  |
| <u>Reproduktionstoxizität</u>                                      | - Nicht eingestuft<br>- Keine Daten verfügbar.  |
| <u>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</u>   | - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336) - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>- Keine Daten verfügbar. |
| <u>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</u> | - Nicht eingestuft<br>- Keine Daten verfügbar.  |
| <u>Aspirationsgefahr</u>   | - Nicht eingestuft<br>- Es liegen keine Informationen vor.  |

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 - Toxizität

##### Toxizität : Gemisch

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| EC50 48 h Krustentiere      | Keine Daten verfügbar |
| LC50 96 h Fische            | Keine Daten verfügbar |
| ErC50 Algen                 | Keine Daten verfügbar |
| ErC50 andere Wasserpflanzen | Keine Daten verfügbar |

## Yellow Rust Water Soluble Paint

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| NOEC chronisch Fische                | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronisch Krustentiere          | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronisch Algen                 | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronisch andere Wasserpflanzen | Keine Daten verfügbar |

- Keine Daten verfügbar.

### Toxizität : Stoffe

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1)   |                               |
| EC50 48 h Krustentiere   | 10294 mg/l <= V <= 17704 mg/l |
| LC50 96 h Fische   | 4,74 mg/l <= V <= 6,33 mg/l   |
| xylene (1330-20-7 )  |                               |
| EC50 48 h Krustentiere   | 3,82 mg/l                     |
| LC50 96 h Fische   | 13,4 mg/l                     |
| ErC50 andere Wasserpflanzen  | 11 mg/l                       |
| Reaction mass aus:<br>Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-c<br>Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-c<br>Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-<br>Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-[[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-<br>Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-[[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-n-<br>und, C12-14-tert-Alkylammonium((1-(4(oder<br>5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphthola<br>(117527-94-3) |                               |
| LC50 96 h Fische   | > 100 mg/l                    |

### 12.2 - Persistenz und Abbaubarkeit

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | Keine Daten verfügbar |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)    | Keine Daten verfügbar |
| % biologischer Abbau in 28 Tagen     | Keine Daten verfügbar |

- Keine Daten verfügbar.

### 12.3 - Bioakkumulationspotenzial

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Keine Daten verfügbar |
| Log KOW                       | Keine Daten verfügbar |

- Keine Daten verfügbar.

### 12.4 - Mobilität im Boden

- Keine Daten verfügbar.

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

### 12.6 - Andere schädliche Wirkungen

- Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 - Verfahren der Abfallbehandlung

---

## Yellow Rust Water Soluble Paint

---

Verfahren der Abfallbehandlung - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
- Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Entsorgung über das Abwasser - Es liegen keine Informationen vor.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen - Es liegen keine Informationen vor.

Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften - Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

---

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

---

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

UN-Nummer (ADR) : UN1993  
UN-Nummer (RID) : UN1993  
UN-Nummer (IMDG) : UN1993  
UN-Nummer (IATA) : UN1993

#### 14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone; propan-2-one; propanone)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (RID) : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (acetone; propan-2-one; propanone)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone; propan-2-one; propanone)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IATA) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone; propan-2-one; propanone)

#### 14.3 - Transportgefahrenklassen

## Yellow Rust Water Soluble Paint

ADR : 3  
Transportgefahrenklassen  
ADR Klassifizierungscode: : F1  
Piktogramme



Transportgefahrenklassen (RID) : 3  
Piktogramme



Transportgefahrenklassen (IMDG) : 3  
Piktogramme



Transportgefahrenklassen (IATA) : 3  
Piktogramme



### 14.4 - Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe : II  
Verpackungsgruppe (RID) : II  
Verpackungsgruppe (IMDG) : II  
Verpackungsgruppe (IATA) : II

### 14.5 - Umweltgefahren

Umweltgefahren : Nein  
Meeresschadstoff : Nein

### 14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

---

## Yellow Rust Water Soluble Paint

---

### **ADR**

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| <u>ADR Klassifizierungscode:</u>   | : | F1              |
| <u>ADR Sondervorschriften</u>  | : | 274+601+640D    |
| <u>ADR Begrenzte Menge (LQ)</u>  | : | 1L              |
| <u>ADR Freigestellte Mengen</u>  | : | E2              |
| <u>ADR Verpackungsanweisung</u>  | : | P001 IBC02 R001 |
| <u>ADR Verpackung Sondervorschriften</u>                                   | : |                 |
| <u>ADR Bestimmungen für Zusammenpackung</u>                                | : | MP19            |
| <u>Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>        | : | T7              |
| <u>Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u> | : | TP1 TP8 TP28    |
| <u>ADR Tankcodierung</u>   | : | LGBF            |
| <u>ADR-Tanks Sondervorschriften</u>  | : |                 |
| <u>Fahrzeug für die Beförderung in Tanks</u>                               | : | FL              |
| <u>ADR Beförderungskategorie</u>   | : | 2               |
| <u>ADR Tunnelbeschränkungscode</u>   | : | D/E             |
| <u>ADR Sondervorschriften für Beladung, Entladung und Handhabung</u>       | : |                 |
| <u>Sondervorschriften für Versandstücke</u>                                | : |                 |
| <u>Sondervorschriften für lose Schüttung</u>                               | : |                 |
| <u>Sondervorschriften für Betrieb</u>                                      | : | S2 S20          |
| <u>ADR Gefahr-Nr. (Kemlerzahl)</u>   | : | 33              |

### **RID**

|                             |   |                 |
|-----------------------------|---|-----------------|
| <u>Sondervorschriften</u>   | : | 274, 601, 640DD |
| <u>Begrenzte Menge (LQ)</u> | : | 1L              |
| <u>Freigestellte Mengen</u> | : |                 |

### **IMDG**

|  |   |              |
|--|---|--------------|
| <u>Sondervorschriften</u>  | : | 274          |
| <u>Begrenzte Menge (LQ)</u>  | : | 1 L          |
| <u>Freigestellte Mengen</u>  | : | E2           |
| <u>Verpackungsanweisung</u>  | : | P001         |
| <u>Verpackung Sondervorschriften</u>                                       | : |              |
| <u>IBC Anweisung(en)</u>   | : | IBC02        |
| <u>IBC Vorschriften</u>  | : |              |
| <u>Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>        | : | T7           |
| <u>Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u> | : | TP1 TP28 TP8 |
| <u>EmS Codes</u>   | : | F-E, S-E     |
| <u>Stauung und Handhabung</u>  | : | Kategorie B  |
| <u>Trennung</u>  | : |              |
| <u>Eigenschaften und Bemerkungen</u>                                       | : |              |

## Yellow Rust Water Soluble Paint

### IATA

|  |   |      |
|--|---|------|
| <u>PCA - Freigestellte Mengen</u>                                | : | E2   |
| <u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>             | : | Y341 |
| <u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u> | : | 1L   |
| <u>PCA - Packing Instructions</u>                                | : | 353  |
| <u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>                    | : | 5L   |
| <u>CAO - Packing Instructions</u>                                | : | 364  |
| <u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>                    | : | 60L  |
| <u>Sondervorschriften</u>  | : | A3   |
| <u>ERG Code</u>  | : | 3H   |

14.7 - Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| <u>Stoffe REACH candidates</u> | Nein |
| <u>Stoffe Annex XIV</u>        | Nein |
| <u>Stoffe Annex XVII</u>       | Nein |

VOC-Gehalt Keine Daten verfügbar

Gemeinschaftsvorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz, nationalen Gesetze Authorisations and/or restrictions on use: This product does not contain substances subject to authorisation (UK REACH - Annex XIV). This product does not contain substances subject to restriction (UK REACH - Annex XV).

15.2 - Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt für das Produkt - Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### SDB Versionen

| Version | Ausgabedatum | Verfasser | Beschreibung der Änderungen |
|---------|--------------|-----------|-----------------------------|
| 1,6     | 09/12/2024   |           |                             |
| 1,5     | 27/11/2024   |           |                             |
| 1,4     | 17/10/2024   |           |                             |
| 1,3     | 17/10/2024   |           |                             |
| 1,2     | 17/10/2024   |           |                             |
| 1,1     | 16/10/2024   |           |                             |
| 1       | 01/10/2024   |           |                             |

#### Texte der regulatorischen Sätze

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 4 Dermal     | Akute Toxizität (dermal) - Kategorie 4    |
| Acute Tox. 4 Inhalation | Akute Toxizität (inhalativ) - Kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 2       | Gewässergefährdend - Aquatic Chronic 2    |

## Yellow Rust Water Soluble Paint

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend - Aquatic Chronic 3   |
| Eye Irrit. 2      | Augenreizung - Kategorie 2   |
| Flam. Liq. 2      | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 2                                |
| Flam. Liq. 3      | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 3                                |
| H225              | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                       |
| H226              | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  |
| H312              | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  |
| H315              | Verursacht Hautreizungen.  |
| H319              | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H332              | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.   |
| H336              | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                               |
| H411              | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                        |
| Skin Irrit. 2     | Reizung der Haut, Kategorie 2  |
| Skin Sens. 1B     | Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1B                                       |
| STOT SE 3         | Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336) |

### Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet

\*\*\* \*\*