

## Rust, Yellow Rust, Moss and Verdigris water soluble paints

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

#### 1.1 - Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Rust, Yellow Rust, Moss and Verdigris water soluble paints

Chemische  
Bezeichnung

Produktart Gemisch

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

Relevante identifizierte Verwendungen - Farbstoff

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

Screen products Ltd,  
Lytchett House, 13 Freeland Park,  
BH16 6FA Lytchett Matravers, Dorset United Kingdom  
Telefon : 07376722827  
Screen products Ltd: info@screenproducts.co.uk

#### 1.4 - Notrufnummer

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Flam. Liq. 2	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 2
Eye Irrit. 2	Augenreizung - Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336)

#### 2.2 - Kennzeichnungselemente

Enthält: acetone; propan-2-one; propanone (CAS No.: 67-64-1)

Signalwort : Gefahr

Gefahrenpiktogramme



Gefahrenhinweise

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Aerosol/Dampf vermeiden.
P312	Bei Unwohlsein Arzt/GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

## Rust, Yellow Rust, Moss and Verdigris water soluble paints

P370+P378	Bei Brand: alkoholbeständigen Schaum/Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )/trockenes Pulver/Wassersprühstrahl zum Löschen verwenden.
P403+P233	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
P501	Behälter/Inhalt in eine geeignete Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen gemäß nationalen 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; propanone INCI: ACETONE	CAS-Nr. : 67-64-1 INDEX-Nr. : 606-001-00-8 EG-Nr. : 200-662-2	10 - 30	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336	Nicht anwendbar
xylene INCI: XYLENE	CAS-Nr. : 1330-20-7 INDEX-Nr. : 601-022-00-9 EG-Nr. : 215-535-7	1 - 5	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315	Nicht anwendbar
Hydrogen [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 EG-Nr. : 287-257-4	< 1	Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Sens. 1B - H317	Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Nach Hautkontakt - Es liegen keine Informationen vor.

Nach Augenkontakt - Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken - In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

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

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

Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt - Keine Daten verfügbar.

Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt - Verursacht schwere Augenreizung.

---

## Rust, Yellow Rust, Moss and Verdigris water soluble paints

---

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

### 4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Es liegen keine Informationen vor.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

### 5.1 - Löschmittel

Geeignete Löschmittel

- ABC-Pulver
- Wasserdampf
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Schaum

Ungeeignete Löschmittel - Scharfer Wasserstrahl

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

Besondere vom Stoff oder - Keine Daten verfügbar.  
Gemisch ausgehende  
Gefahren

Gefährliche - Keine Daten verfügbar.  
Zersetzungsprodukte

### 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 - Korbbrille.  
Personal

- 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

- Es liegen keine Informationen vor.

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

Methoden und Material für - Es liegen keine Informationen vor.  
Rückhaltung

Methoden und Material für - Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder,  
Reinigung Universalbinder) aufnehmen.  
- Den betroffenen Bereich belüften.

## Rust, Yellow Rust, Moss and Verdigris water soluble paints

Ungeeignete Methoden - 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

Empfehlung

- Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe.
- Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.
- Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Bei der Arbeit nicht rauchen.

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

- Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.
- Lagerklasse: Entzündbare Flüssigkeiten
- Schützen gegen: Hitze

### 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
DNEL Langzeit dermal	186 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	10,6 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	1,06 mg/l		
PNEC Gewässer, periodische Freisetzung	21 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	30,4 mg/l		
PNEC Sediment, Meerwasser	3,04 mg/l		
PNEC Boden	29,5 mg/l		
PNEC Kläranlage (STP)	100 mg/l		
xylene (1330-20-7)			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit oral (wiederholt)	12,5 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	65,3 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch

## Rust, Yellow Rust, Moss and Verdigris water soluble paints

DNEL Langzeit inhalativ	221 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	212 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,327 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,327 mg/l		
PNEC Gewässer, periodische Freisetzung	0,327 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	12,46 mg/l		
PNEC Sediment, Meerwasser	12,46 mg/l		
PNEC Boden	2,31 mg/l		
PNEC Kläranlage (STP)	6,58 mg/l		

### 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit oral (wiederholt)	36 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	33 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	275 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	796 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,635 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,0635 mg/l		
PNEC Gewässer, periodische Freisetzung	6,35 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	3,29 mg/l		
PNEC Sediment, Meerwasser	0,329 mg/l		
PNEC Boden	0,29 mg/l		
PNEC Kläranlage (STP)	100 mg/l		

### butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit oral (wiederholt)	31 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	600 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	106 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	1161 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	55,8 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	55,8 mg/l		
PNEC Gewässer, periodische Freisetzung	55,8 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	284,74 mg/l		
PNEC Sediment, Meerwasser	284,74 mg/l		
PNEC Boden	22,5 mg/l		
PNEC Kläranlage (STP)	709 mg/l		

### Ethanol, Ethylalkohol (64-17-5)

Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit oral (wiederholt)	87 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	950 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	114 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	343 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch

### ethyl acetate (141-78-6)

Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit oral (wiederholt)	4,5 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	367 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	734 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	63 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,24 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,024 mg/l		
PNEC Gewässer, periodische Freisetzung	1,65 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	1,15 mg/l		
PNEC Sediment, Meerwasser	0,115 mg/l		
PNEC Boden	0,148 mg/l		
PNEC Kläranlage (STP)	650 mg/l		

## Rust, Yellow Rust, Moss and Verdigris water soluble paints

### propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit oral (wiederholt)	26 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	89 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	500 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	888 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	140,9 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	140,9 mg/l		
PNEC Gewässer, periodische Freisetzung	140,9 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	552 mg/l		
PNEC Sediment, Meerwasser	552 mg/l		
PNEC Boden	28 mg/l		
PNEC Kläranlage (STP)	2251 mg/l		

### 8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen - Es liegen keine Informationen vor.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung - Gestellbrille mit Seitenschutz.

- Schutzhandschuhe tragen.



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>	flüssig	<u>Aussehen</u>	flüssig
<u>Farbe</u>		<u>Geruch</u>	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	

## Rust, Yellow Rust, Moss and Verdigris water soluble paints

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	< 20,5 m <sup>2</sup> /s
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.

### 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

- Keine Daten verfügbar.

### 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

## Rust, Yellow Rust, Moss and Verdigris water soluble paints

### 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.

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

- Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

### Schwere Augenschädigung/-reizung

- Augenreizung - Kategorie 2 - Verursacht schwere Augenreizung.

- Verursacht schwere Augenreizung.

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

- Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

### Keimzellmutagenität

- Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

### Karzinogenität

- Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

### Reproduktionstoxizität

- Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336) - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- Keine Daten verfügbar.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

- Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

### Aspirationsgefahr

- Nicht eingestuft

- 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



## Rust, Yellow Rust, Moss and Verdigris water soluble paints

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

### 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

Verfahren der Abfallbehandlung - Es liegen keine Informationen vor.

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.

## Rust, Yellow Rust, Moss and Verdigris water soluble paints

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

<u>UN-Nummer (ADR)</u>	:	UN1993
<u>UN-Nummer (RID)</u>	:	UN1993
<u>UN-Nummer (IMDG)</u>	:	UN1993
<u>UN-Nummer (IATA)</u>	:	UN1993

#### 14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR)</u>	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene , Ethanol, Ethylalkohol)
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (RID)</u>	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene , Ethanol, Ethylalkohol)
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IMDG)</u>	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene , Ethanol, Ethylalkohol)
<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IATA)</u>	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene , Ethanol, Ethylalkohol)

#### 14.3 - Transportgefahrenklassen

<u>ADR Transportgefahrenklassen</u>	:	3
<u>ADR Klassifizierungscode:</u>	:	F1
<u>Piktogramme</u>		



<u>Transportgefahrenklassen (RID)</u>	:	3
<u>Piktogramme</u>		



<u>Transportgefahrenklassen (IMDG)</u>	:	3
<u>Piktogramme</u>		



<u>Transportgefahrenklassen (IATA)</u>	:	3
<u>Piktogramme</u>		



## Rust, Yellow Rust, Moss and Verdigris water soluble paints

### 14.4 - Verpackungsgruppe

<u>Verpackungsgruppe</u>	:	II
<u>Verpackungsgruppe (RID)</u>	:	II
<u>Verpackungsgruppe (IMDG)</u>	:	II
<u>Verpackungsgruppe (IATA)</u>	:	II

### 14.5 - Umweltgefahren

<u>Umweltgefahren</u>	:	Nein
<u>Meeresschadstoff</u>	:	Nein

### 14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### **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>	:	
<u>Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	
<u>Freigestellte Mengen</u>	:	

## Rust, Yellow Rust, Moss and Verdigris water soluble paints

### 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>	:	

### 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

Stoffe REACH candidates      Nein

Stoffe Annex XIV              Nein

Stoffe Annex XVII            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

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

SDB Versionen

## Rust, Yellow Rust, Moss and Verdigris water soluble paints

Version	Ausgabedatum	Verfasser	Beschreibung der Änderungen
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
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.
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

\*\*\* \*\*