

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## 50 404 - Fixativ B72

Artikel-Nr.	50404	Ausgabedatum:	26.02.24
Version	1 ( 26.02.24 )	Seite	1 / 12

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname 50 404 - Fixative B72  
REACH-Registrierungsnr. ---  
UFI UFI: Q6XO-MFGQ-G102-1HCP

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

##### Allgemeine Verwendung

Produkte für die künstlerische Gestaltung von tragfähigen und festen Untergründen.

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Abweichende Anwendungen von "Allgemeine Verwendung"

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

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Strasse 2  
D-40699 Erkrath  
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0  
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de  
  
Schmincke-Labor:  
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30  
Tel +49 (0) 211-2509-474  
sdb@schmincke.de

#### 1.4 Notrufnummer

**DE: Giftnotrufzentrale Berlin (24/7 DE/EN)**  
**AT: Giftinformationszentrale Wien (24/7)**  
**DE: +49 (0) 30-30686700**  
**AT: +43 (0) 1-4064343**

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
Flam. Liq. 2; H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
STOT SE 3; H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung



##### Signalwort

Gefahr

##### Gefahrenhinweise

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

##### Sicherheitshinweise

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## 50 404 - Fixativ B72

Artikel-Nr.	50404	Ausgabedatum:	26.02.24
Version	1 ( 26.02.24 )	Seite	2 / 12

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P261 Einatmen von Dampf vermeiden.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

#### Chemische Charakterisierung

Acrylharz  
Alkohole  
Ketone  
UV-Schutz

CAS-Nummer ---  
EINECS / ELINCS / NLP ---  
REACH-Registrierungsnr. ---  
CI-Nummer ---

### 3.2 Gemische

#### Substanz 1

1-methoxy-2-propanol: 25 < 50 %  
CAS: 107-98-2  
REACH: 01-2119457435-35  
Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

#### Substanz 3

butanone: 2,5 < 5 %  
CAS: 78-93-3  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336

#### Substanz 5

EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionat: 0,1 - 0,5 %  
CAS: 104810-47-1  
Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Sens. 1A; H317

#### Substanz 2

ethanol: 25 < 50 %  
CAS: 64-17-5  
REACH: 01-2119457610-43  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

#### Substanz 4

acetone: 2 < 3 %  
CAS: 67-64-1  
REACH: 01-2119471330-49  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336

### Zusätzliche Hinweise

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).

#### Bei Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Hautkontakt

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## 50 404 - Fixativ B72

Artikel-Nr.	50404	Ausgabedatum:	26.02.24
Version	1 ( 26.02.24 )	Seite	3 / 12

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.  
Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

### **Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

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

---

## **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

---

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

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

scharfer Wasserstrahl

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Geeigneten Atemschutz verwenden.

#### **Zusätzliche Hinweise**

---

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

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

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

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

#### **Verfahren zur Reinigung**

Verschüttetes Material mit Papiertüchern aufsaugen und der Entsorgung zuführen.

#### **Zusätzliche Hinweise**

---

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

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

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

50 404 - Fixativ B72

Artikel-Nr. 50404      Ausgabedatum: 26.02.24  
Version 1      ( 26.02.24 )      Seite 4 / 12

## Zusammenlagerungshinweise

---

## Lagerklasse VCI

---

## Sonstige Hinweise

Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

107-98-2      1-methoxy-2-propanol

DEU	AGW	100,000	ppm	-
DEU	AGW	370,000	mg/m <sup>3</sup>	2 (I); DFG; EU; Y

64-17-5      ethanol

DEU	AGW	200,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	AGW	380,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II); DGF; Y

67-64-1      acetone

DEU	AGW	500,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	AGW	1.200,000	mg/m <sup>3</sup>	2 (I); AGS, DFG, EU; Y

### DNEL Übersicht

107-98-2      1-methoxy-2-propanol

DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	369,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - dermal, systemische Effekte	50,60000	mg/kg
DNEL Arbeitnehmer	Akut - Inhalation, lokale Effekte	553,50000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Verbraucher	Langzeit - oral, systemische Effekte	33,00000	mg/kg KG/Tag
DNEL Verbraucher	Langzeit - Inhalation, lokale Effekte	43,90000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Verbraucher	Langzeit - dermal, systemische Effekte	78,00000	mg/kg

### DNEL Übersicht

64-17-5      ethanol

DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	950,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - dermal, systemische Effekte	343,00000	mg/kg
DNEL Verbraucher	Langzeit - oral, systemische Effekte	87,00000	mg/kg
DNEL Verbraucher	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	114,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Verbraucher	Langzeit - dermal, systemische Effekte	206,00000	mg/kg

### DNEL Übersicht

67-64-1      acetone

DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	1210,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - dermal, systemische Effekte	186,00000	mg/kg KG/Tag
DNEL Arbeitnehmer	Akut - Inhalation, lokale Effekte	2420,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Verbraucher	Langzeit - oral, systemische Effekte	62,00000	mg/kg KG/Tag
DNEL Verbraucher	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	200,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Verbraucher	Langzeit - dermal, systemische Effekte	62,00000	mg/kg KG/Tag

### DNEL Übersicht

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## 50 404 - Fixativ B72

Artikel-Nr.	50404	Ausgabedatum:	26.02.24
Version	1 ( 26.02.24 )	Seite	5/ 12

### 104810-47-1 EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionat

DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	0,35000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - dermal, systemische Effekte	0,50000	mg/kg
DNEL Verbraucher	Langzeit - oral, systemische Effekte	0,02500	mg/kg
DNEL Verbraucher	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	0,08500	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Verbraucher	Langzeit - dermal, systemische Effekte	0,25000	mg/kg

### PNEC Übersicht

#### 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

PNEC Boden	4,59000	mg/kg
PNEC Gewässer, Süßwasser	10,00000	mg/L
PNEC Gewässer, Meerwasser	1,00000	mg/L
PNEC Boden, Süßwasser	52,30000	mg/kg
PNEC Boden, Meerwasser	5,20000	mg/kg
PNEC Kläranlage (STP)	100,00000	mg/L

### PNEC Übersicht

#### 64-17-5 ethanol

PNEC Boden	0,63000	mg/kg
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,96000	mg/L
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,79000	mg/L
PNEC Boden, Süßwasser	3,60000	mg/kg
PNEC Boden, Meerwasser	2,90000	mg/kg
PNEC Kläranlage (STP)	580,00000	mg/L

### PNEC Übersicht

#### 67-64-1 acetone

PNEC Boden	29,50000	mg/kg
PNEC Gewässer, Süßwasser	10,60000	mg/L
PNEC Gewässer, Meerwasser	1,06000	mg/L
PNEC Boden, Süßwasser	30,40000	mg/kg
PNEC Boden, Meerwasser	3,04000	mg/kg
PNEC Kläranlage (STP)	100,00000	mg/L

### PNEC Übersicht

#### 104810-47-1 EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionat

PNEC Boden	2,00000	mg/kg
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,00230	mg/L
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,00023	mg/L
PNEC Boden, Süßwasser	3,06000	mg/kg
PNEC Boden, Meerwasser	0,30600	mg/kg

### Biologische Grenzwerte: Übersicht

#### 67-64-1 acetone

DEU	Biologische Grenzwerte	Expositionsende bzw. Schichten	Urin	80,000	mg/L
	Aceton	-			

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

---

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

#### Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.  
Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## 50 404 - Fixativ B72

Artikel-Nr.	50404		Ausgabedatum:	26.02.24
Version	1	( 26.02.24 )	Seite	6 / 12

Kombinationsfiltergerät (EN 14387) Filter Typ A (= gegen Dämpfe von organischen Verbindungen) benutzen

### Handschutz

Geeignetes Material: Nitrilkautschuk

Schichtstärke > 0,35 mm

Durchbruchzeit (maximale Tragedauer) > 480 min

Ultranitril 492 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de

Alle Angaben wurden in Zusammenarbeit mit der MAPA GmbH nach der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der daraus ergebenden EN 374 ermittelt. Diese Empfehlung gilt nur für das in Abschnitt 1 genannte Produkt und dessen Verwendungszweck. Bei

Vermischungen oder abweichenden Bedingungen, müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung.

### Augenschutz

Schutzbrille

### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form	flüssig
Farbe	klar
Geruch	schwach süßlich

	min	max		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	---	---		
Siedebeginn und Siedebereich	---	---		
Entzündbarkeit			---	
Explosionsgrenzen	---	---		
Flammpunkt/Flammbereich	15 °C	15 °C		
Zündtemperatur	---	---		
PH-Wert	---	---	---	---
Viskosität	---	---	---	---
Viskosität	11 mm <sup>2</sup> /s	12 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	---
Löslichkeit		---	---	---
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser		---		
Dampfdruck		---	---	---
Dichte und/oder relative		0,88 g/ml	20 °C	---
Dichte				
Relative Dampfdichte	---	---	---	---
Zündtemperatur	---	---	---	
Brechungsindex	---	---	---	
---	---	---		

Explosionsgefahr ---

Partikeleigenschaften ---

### 9.2 Sonstige Angaben

---

---

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## 50 404 - Fixativ B72

Artikel-Nr. 50404  
Version 1

( 26.02.24 )

Ausgabedatum: 26.02.24  
Seite 7 / 12

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

---

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall ist die Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Toxikologische Prüfungen

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

oral	LD50	Ratte		4016,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Ratte	>	25,80000	mg/L	(6h)
dermal	LD50	Kaninchen	>	2000,00000	mg/kg	-

#### Toxikologische Prüfungen

64-17-5 ethanol

oral	LD50	Ratte		10470,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Ratte		38,00000	mg/L	(4h)
inhalativ	LC50	Maus	>	20,00000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kaninchen	>	2000,00000	mg/kg	-

#### Toxikologische Prüfungen

78-93-3 butanone

oral	LD50	Ratte		2740,00000	mg/kg	-
dermal	LD50	Kaninchen		6480,00000	mg/kg	-

#### Toxikologische Prüfungen

67-64-1 acetone

oral	LD50	Ratte		5800,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Ratte	>	76,00000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kaninchen		7400,00000	mg/kg	-

#### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

---

#### Akute Toxizität

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

#### Bei Einatmen

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

#### Nach Verschlucken

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

#### Nach Hautkontakt

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

#### Nach Augenkontakt

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

#### Sensibilisierung:

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## 50 404 - Fixativ B72

Artikel-Nr.	50404	Ausgabedatum:	26.02.24
Version	1 ( 26.02.24 )	Seite	8 / 12

### Atmungsorgane

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

### Sensibilisierung: Haut

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

### Spezifische

#### Zielorgan-Toxizität

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

#### Toxizität bei wiederholter

#### Verabreichung

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

### Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

---  
---  
---

### Erfahrungen aus der Praxis

---  
---

### Allgemeine Bemerkungen

---

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

---  
---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Ökotoxische Wirkungen

64-17-5 ethanol

LC50	Leuciscus idus (Goldorfe)		8140,00000	mg/L	48h
EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna	>	10000,00000	mg/L	48h

#### Ökotoxische Wirkungen

78-93-3 butanone

LC50	Fische		3220,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (Großer Was		5090,00000	mg/L	(48h)

#### Ökotoxische Wirkungen

67-64-1 acetone

LC50	Oncorhynchus mykiss (Rege	>	5540,00000	mg/L	(96h)
EC50	Selenastrum capricornutum	>	7500,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (Großer Was	>	8800,00000	mg/L	(48h)

#### Ökotoxische Wirkungen

104810-47-1 EO bis(benztriazolyl)phenylpropionat

LC50	Oncorhynchus mykiss (Rege		2,80000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (Großer Was		4,00000	mg/L	(48h)

#### Aquatische Toxizität

Keine Daten verfügbar

#### Wassergefährdungsklasse

1

#### WGK-Katalognummer

---

#### Allgemeine Hinweise

---



# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## 50 404 - Fixativ B72

Artikel-Nr.	50404		Ausgabedatum:	26.02.24
Version	1	( 26.02.24 )	Seite	9/ 12

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Sonstige Hinweise

Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar.

#### Sauerstoffbedarf

---

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Biokonzentrationsfaktor (BCF)

---

#### Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

---

---

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

---

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

##### Abfallschlüsselnummer

080111 080111\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

---

---

##### Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### Verpackung

##### Abfallschlüsselnummer

---

---

---

##### Empfehlung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### Weitere Angaben

<https://www.schmincke.de/know-how/praktische-hinweise/entsorgung-von-malwasser>

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

1263

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN Farzubehörstoffe

IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN 3

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## 50 404 - Fixativ B72

Artikel-Nr.	50404		Ausgabedatum:	26.02.24
Version	1	( 26.02.24 )	Seite	10/ 12
IMDG	3			
IATA	3			

### 14.4 Verpackungsgruppe

III

### 14.5 Umweltgefahren

Marine Pollutant - IMDG	No
Marine Pollutant - ADN	---

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport (ADR/RID)

Code: ADR/RID	F1
Gefahrnummer	30
Gefahrzettel ADR	3
Begrenzte Mengen	5L
Verpackung: Anweisungen	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Verpackung: Sondervorschriften	PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung	MP19
Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen	T2
Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften	TP1 - TP29
Tankcodierung	LGBF
Tunnelbeschränkung	D/E
Bemerkungen	---
EQ	E1
Sondervorschriften	163 - 367 - 650

#### Seeschifftransport (IMDG)

EmS	F-E, S-E
Sondervorschriften	163 - 223 - 367 - 955
Begrenzte Mengen	5L
Verpackung: Anweisungen	P001 - LP01
Verpackung: Sondervorschriften	PP1
IBC: Anweisungen	IBC03
IBC: Vorschriften	-
Tankanweisungen IMO	-
Tankanweisungen UN	T2
Tankanweisungen Sondervorschriften	TP1 - TP29
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	---
Bemerkungen	---
EQ	E1

#### Lufttransport (IATA-DGR)

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (220L)
ERG	3L
Bemerkungen	---
EQ	E1
Special Provisioning	A192

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## 50 404 - Fixativ B72

Artikel-Nr.	50404		Ausgabedatum:	26.02.24
Version	1	( 26.02.24 )	Seite	11 / 12

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

#### Nationale Vorschriften

##### Europa

Gehalt an VOC [%]	89,5
Gehalt an VOC [g/L]	---
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen	---

##### Deutschland

Lagerklasse VCI	LK 3
Wassergefährdungsklasse	1
WGK-Katalognummer	---
Störfallverordnung	---
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung	---
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen	---

##### Schweiz

Gehalt an VOC [%]	89,5
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen	---

##### USA

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen	---
Federal Regulations	---
State Regulations	---

##### Kanada

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen	---
--	-----

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Weitere Informationen

Gefahrenhinweise (CLP)	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
------------------------	--

#### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden daher ist jeder Gebrauch unserer Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesem Grunde können wir keine Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## 50 404 - Fixativ B72

---

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>50404</b>		<b>Ausgabedatum:</b>	<b>26.02.24</b>
<b>Version</b>	<b>1</b>	<b>( 26.02.24 )</b>	<b>Seite</b>	<b>12/ 12</b>

---

Anwendung unserer Produkte entstehen.

### **Literatur**

VERORDNUNG (EU) 2021/849 - ATP 17

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur  
Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

### **Zusätzliche Hinweise**

---