

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 401 - AEROSPRAY Universal-Fixativ

Artikel-Nr.	50401	Ausgabedatum:	30.05.23
Version	7.2 ( 18.07.22 )	Seite	1 / 11

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname 50 401 - AEROSPRAY Universal-Fixativ  
REACH-Registrierungsnr. ---  
UFI UFI: M5KG-X4T2-N008-GPDK

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

Allgemeine Verwendung  
Produkte zur künstlerischen Gestaltung.

Verwendungen, von denen abgeraten wird  
---

#### 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. Aerosol 1; H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung



Signalwort Gefahr

##### Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

##### Sicherheitshinweise

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 401 - AEROSPRAY Universal-Fixativ

Artikel-Nr.	50401	Ausgabedatum:	30.05.23
Version	7.2 ( 18.07.22 )	Seite	2/ 11

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.  
Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich.

### Hinweistext für Etiketten (CLP)

Enthält Benzotriazol-Derivat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (EUH208)

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

#### Chemische Charakterisierung

Polyvinylharz  
Alkohole  
Treibgas (Dimethylether)  
CAS-Nummer ---  
EINECS / ELINCS / NLP ---  
EU-Indexnummer ---  
REACH-Registrierungsnr. ---  
DG-EA-Code (Hazchem) ---  
CI-Nummer ---

### 3.2 Gemische

#### Substanz 1

ethanol: 25 - 50%  
CAS: 64-17-5  
REACH: 01-2119457610-43-XXXX

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

#### Substanz 3

4-hydroxy-4-methylpentan-2-one: 2,5 - <5,0%  
CAS: 123-42-2  
REACH: 01-2119473975-21-XXXX

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335

#### Substanz 5

butanone: < 0,5%  
CAS: 78-93-3

-; EUH066 / Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 /

#### Substanz 2

n-butyl acetate: 5 - 10%  
CAS: 123-86-4

Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

#### Substanz 4

EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionat: < 0,5 %  
CAS: 104810-47-1

Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Sens. 1; H317

#### Substanz 6

dimethyl ether: 10 - 30%  
CAS: 115-10-6  
REACH: 01-2119472128-37

Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

#### Zusätzliche Hinweise

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 401 - AEROSPRAY Universal-Fixativ

Artikel-Nr.	50401	Ausgabedatum:	30.05.23
Version	7.2 ( 18.07.22 )	Seite	3/ 11

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Allgemeine Hinweise**

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

#### **Bei Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### **Nach Hautkontakt**

Betroffene Stellen mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 10 - 15 Minuten spülen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

### 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. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### **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**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 401 - AEROSPRAY Universal-Fixativ

Artikel-Nr. 50401 Ausgabedatum: 30.05.23  
Version 7.2 ( 18.07.22 ) Seite 4/ 11

---

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

---

#### Lagerklasse VCI

---

#### Sonstige Hinweise

Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

---

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

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
USA	PEL (US)	1.000,000	ppm	8h (long term)
USA	PEL (US)	1.900,000	mg/m <sup>3</sup>	8h (long term)

123-86-4 n-butyl acetate

DEU	AGW	62,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	AGW	300,000	mg/m <sup>3</sup>	2(I); Y; AGS
USA	PEL (US)	150,000	ppm	8h (long term)
USA	PEL (US)	710,000	mg/m <sup>3</sup>	8h (long term)

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

DEU	AGW	20,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	AGW	96,000	mg/dm <sup>3</sup>	2(I); DFG, H

78-93-3 butanone

D	AGW	600,000	mg/m <sup>3</sup>	-
D	AGW	200,000	mL/m <sup>3</sup>	1(I); DFG; EU; H; Y

115-10-6 dimethyl ether

DEU	AGW	1.000,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	AGW	1.900,000	mg/m <sup>3</sup>	8(II); DFG; EU

### 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 401 - AEROSPRAY Universal-Fixativ

Artikel-Nr. **50401** Ausgabedatum: **30.05.23**  
Version **7.2** Seite **5/ 11**  
( **18.07.22** )

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	32,60000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - dermal, systemische Effekte	467,00000	mg/kg KG/Tag
DNEL Arbeitnehmer	Akut - Inhalation, lokale Effekte	240,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Verbraucher	Langzeit - oral, systemische Effekte	1,67000	mg/kg KG/Tag
DNEL Verbraucher	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	5,80000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Verbraucher	Langzeit - dermal, systemische Effekte	33,00000	mg/kg KG/Tag

### 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

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

PNEC Gewässer, Süßwasser	2,00000	mg/L
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,20000	mg/L
PNEC Boden, Süßwasser	7,40000	mg/kg dw
PNEC Boden, Meerwasser	0,74000	mg/kg dw
PNEC Kläranlage (STP)	100,00000	mg/L

## 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.

#### Handschutz

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material: Nitrilkautschuk

Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.

#### Augenschutz

Schutzbrille

#### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### 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 Aerosol  
Farbe farblos  
Geruch charakteristisch

	min	max
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	---	---
Siedebeginn und Siedebereich	---	---
Entzündbarkeit	---	---
Explosionsgrenzen	3	18,6 Vol%
Flammpunkt/Flammbereich	---	-41 °C
Zündtemperatur	235 °C	235 °C
PH-Wert	---	---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 401 - AEROSPRAY Universal-Fixativ

Artikel-Nr. 50401      Ausgabedatum: 30.05.23  
Version 7.2      ( 18.07.22 )      Seite 6/ 11

Viskosität	---	---	---	---
Löslichkeit	---	---	---	---
Verteilungskoeffizient	---	---	---	---
n-Octanol/Wasser	---	---	---	---
Dampfdruck	---	3500 hPa	20 °C	---
Dichte und/oder relative Dichte	---	0,77 g/ml	20 °C	---
Relative Dampfdichte	---	---	---	---

Zündtemperatur	---	---	---
Brechungsindex	---	---	---

Explosionsgefahr ---

### 9.2 Sonstige Angaben

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

### 10.2 Chemische Stabilität

---

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

---

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

---

### 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

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

123-86-4 n-butyl acetate

oral	LD50	Ratte		10800,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Ratte		1,85000	mg/L	4h
dermal	LD50	Kaninchen	>	17600,00000	mg/kg	-

#### Toxikologische Prüfungen

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

oral	LD50	Ratte	>	3000,00000	mg/kg	-
dermal	LD50	Kaninchen	>	5000,00000	U/mg	-

#### Toxikologische Prüfungen

78-93-3 butanone

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 401 - AEROSPRAY Universal-Fixativ

Artikel-Nr. 50401      Ausgabedatum: 30.05.23  
Version 7.2      ( 18.07.22 )      Seite 7 / 11

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

### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

---

#### Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar

#### Bei Einatmen

Keine Daten verfügbar

#### Nach Verschlucken

Keine Daten verfügbar

#### Nach Hautkontakt

Keine Daten verfügbar

#### Nach Augenkontakt

Keine Daten verfügbar

### 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

123-86-4 n-butyl acetate

LC50	Fische	>	100,00000	mg/L	(96h)
------	--------	---	-----------	------	-------

#### Ökotoxische Wirkungen

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

LC50	Fische	>	100,00000	mg/L	(96h)
EC50	Algen	>	1000,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna (Großer Was	>	1000,00000	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)

#### Aquatische Toxizität

Keine Daten verfügbar

#### Wassergefährdungsklasse

1

#### WGK-Katalognummer

---

#### Allgemeine Hinweise

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 401 - AEROSPRAY Universal-Fixativ

Artikel-Nr.	50401	Ausgabedatum:	30.05.23
Version	7.2 ( 18.07.22 )	Seite	8 / 11

### 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

160504 Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

---

---

##### Empfehlung

---

#### Verpackung

##### Abfallschlüsselnummer

---

---

---

##### Empfehlung

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

#### Weitere Angaben

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

1950

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

IMDG, IATA AEROSOLS, flammable

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN 2



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 401 - AEROSPRAY Universal-Fixativ

Artikel-Nr.	50401	Ausgabedatum:	30.05.23	
Version	7.2	( 18.07.22 )	Seite	9/ 11

IMDG 2.1  
IATA 2.1

### 14.4 Verpackungsgruppe

-

### 14.5 Umweltgefahren

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

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport (ADR/RID)

Code: ADR/RID 5F  
Gefahrnummer -  
Gefahrzettel ADR 2.1  
Begrenzte Mengen 1L  
Verpackung: Anweisungen P207 - LP200  
Verpackung: Sondervorschriften PP87 - RR6 - L2  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung MP9  
Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen -  
Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften -  
Tankcodierung -  
Tunnelbeschränkung D  
Bemerkungen ---  
EQ E0  
Sondervorschriften 190 - 327 - 344 - 625

#### Seeschifftransport (IMDG)

EmS F-D, S-U  
Sondervorschriften 63 - 190 - 277 - 327 - 344 - 381 - 959  
Begrenzte Mengen 1L  
Verpackung: Anweisungen P207 - LP200  
Verpackung: Sondervorschriften PP87 - L2  
IBC: Anweisungen -  
IBC: Vorschriften -  
Tankanweisungen IMO -  
Tankanweisungen UN -  
Tankanweisungen Sondervorschriften -  
Stowage and segregation category A  
SW1 - SG69  
Properties and observations ---  
Bemerkungen ---  
EQ E0

#### Lufttransport (IATA-DGR)

Hazard -  
Passenger 203 (75 kg)  
Passenger LQ Y203 (30 kg G)  
Cargo 203 (150 kg)  
ERG 10L  
Bemerkungen ---  
EQ E0  
Special Provisioning A145 - A167 - A802

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

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 401 - AEROSPRAY Universal-Fixativ

Artikel-Nr.	50401	Ausgabedatum:	30.05.23	
Version	7.2	( 18.07.22 )	Seite	10/ 11

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

#### Nationale Vorschriften

##### Europa

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

##### Deutschland

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

##### Schweiz

Gehalt an VOC [%]  
~ 93,5 %  
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)	H220 Extrem entzündbares Gas. H222 Extrem entzündbares Aerosol. H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335 Kann die Atemwege reizen. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
------------------------	---

#### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## 50 401 - AEROSPRAY Universal-Fixativ

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>50401</b>	<b>Ausgabedatum:</b>	<b>30.05.23</b>
<b>Version</b>	<b>7.2</b>	<b>Seite</b>	<b>11 / 11</b>
	<b>( 18.07.22 )</b>		

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 Anwendung unserer Produkte entstehen.

### Literatur

---

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

### Grund der letzten Änderungen

---

### Zusätzliche Hinweise

---