

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.12.2022

Versionsnummer 1.10

überarbeitet am: 14.12.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Schnitt- und ABS-Farbe schwarz
- **Artikelnummer:** 743 040 02
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Textildruck
Für einen Einsatz in Do-it-yourself-Anwendungen nicht geeignet.
- **Verwendung des Stoffs / des Gemisches**
Farbe
Lack
Nur für gewerbliche Anwender.
- **Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Tätowierung
kosmetische Mittel
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
Hersteller/Lieferant:
Götz Service GmbH
Carl-Benz-Str. 1
DE-73095 Albershausen
Tel.: +49 (0)7161 61020
Fax.: +49 (0)7161 6102 990
E-Mail: info@goetz-service.com
- **Auskunftgebender Bereich:**
- **1.4 Notrufnummer:**
Giftnotruf München (24h) Tel.: +49 (0)89 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt**
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt**
- **Gefahrenpiktogramme entfällt**
- **Signalwort entfällt**
- **Gefahrenhinweise entfällt**
- **Sicherheitshinweise**
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.
- **Zusätzliche Angaben:**
Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Dämpfe können sich am Boden entlang fortbewegen und entfernte Zündquellen erreichen.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
Bei Verklebung des Produktes mit der Haut durch Trocknung ist eine Reizwirkung möglich.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.12.2022

Versionsnummer 1.10

überarbeitet am: 14.12.2022

Handelsname: Schnitt- und ABS-Farbe schwarz

(Fortsetzung von Seite 1)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Wasser	50 – 100%
	Acrylat-Polymer	10 – 25%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indexnummer: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-Methoxy-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5 – 10%

· **Beschreibung:** Lack auf Basis von Füllstoffen, Harzen und weiteren Bestandteilen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indexnummer: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-Methoxy-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5 – 10%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Indexnummer: 007-001-01-2	Ammoniaklösung ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400	≤ 0,2%
CAS: 1589-47-5 EINECS: 216-455-5 Indexnummer: 603-106-00-0	2-Methoxypropanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ STOT SE 3, H335	< 0,1%

· **SVHC** Nicht anwendbar.

· **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Selbstschutz des Ersthelfers.
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
Ärztlicher Behandlung zuführen.

nach Einatmen:

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

nach Verschlucken:

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).
Ärztlicher Behandlung zuführen.
Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person auf die Seite wenden.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

Hinweise für den Arzt: Symptomatisch behandeln.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Magen-Darm-Beschwerden

Gefahren Gefahr von Atemstörungen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.12.2022

Versionsnummer 1.10

überarbeitet am: 14.12.2022

Handelsname: Schnitt- und ABS-Farbe schwarz

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂ Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Eingetrocknetes Material ist brennbar.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** *Wasser im Vollstrahl.*
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Produkte unvollständiger Verbrennung
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** *Atemschutzgerät anlegen.*
- **Weitere Angaben**
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Löschwasserrückhaltung in Deutschland: siehe Löschwasserrückhalterichtlinie "LöRüRL"

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Personen in Sicherheit bringen.
Kontakt mit dem ausgetretenen Material vermeiden.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdbreich gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Bei Eindringen in den Boden zuständige Behörden benachrichtigen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Größere Mengen eindeichen, in geeignete Behälter abpumpen.
Die Austrittsstelle abdichten, soweit dies ohne Gefahr möglich ist.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.12.2022

Versionsnummer 1.10

überarbeitet am: 14.12.2022

Handelsname: Schnitt- und ABS-Farbe schwarz

(Fortsetzung von Seite 3)

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
 Bodenwanne ohne Abfluß vorsehen.
 Eindringen in den Boden sicher verhindern.
 Nur im Originalgebinde aufbewahren.
 Nicht geeignetes Behältermaterial:
 Kupfer
- **Zusammenlagerungshinweise:**
 Getrennt von Lebensmitteln lagern.
 Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
 Behälter dicht geschlossen halten.
 Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.
 Vor Frost schützen.
 Produkt ist hygroskopisch.
 Kühl lagern.
- **Empfohlene Lagertemperatur:** 5 - 30°C
- **Lagerklasse:** 10 (Brennbare Flüssigkeit)
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

*

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

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

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 370 mg/m ³ , 100 ml/m ³ 2(I);DFG, EU, Y
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 568 mg/m ³ , 150 ml/m ³ Langzeitwert: 375 mg/m ³ , 100 ml/m ³ Haut
STEL / TWA (ELV) (EU)	Kurzzeitwert: 568 mg/m ³ , 150 ml/m ³ Langzeitwert: 375 mg/m ³ , 100 ml/m ³ Haut

1336-21-6 Ammoniaklösung

AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 14 mg/m ³ , 20 ml/m ³ 2(I);DFG, EU, Y
ELV (Europäische Union)	Langzeitwert: 14 mg/m ³ , 20 ml/m ³
STEL (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 28 (15min.) mg/m ³

770-35-4 1-Phenoxy-2-propanol

MAK (Deutschland)	als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IIb und Xc
-------------------	--

1589-47-5 2-Methoxypropanol

AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 19 mg/m ³ , 5 ml/m ³ 2(I);DFG, H, Z
-------------------	--

- **DNEL-Werte**

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

Oral	akut, systemische Effekte	mg/kg bw/day (Verbraucher) keine Daten vorhanden
	Langzeit, systemische Effekte	33 mg/kg bw/day (Verbraucher)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.12.2022

Versionsnummer 1.10

überarbeitet am: 14.12.2022

Handelsname: Schnitt- und ABS-Farbe schwarz

(Fortsetzung von Seite 4)

<i>Dermal</i>	<i>akut, lokale Effekte</i>	mg/kg bw/day (Verbraucher) keine Daten vorhanden mg/kg bw/day (Arbeiter) keine Daten vorhanden
	<i>akut, systemische Effekte</i>	mg/kg bw/day (Verbraucher) keine Daten vorhanden mg/kg bw/day (Arbeiter) keine Daten vorhanden
	<i>Langzeit, lokale Effekte</i>	mg/kg bw/day (Arbeiter) keine Daten vorhanden
	<i>Langzeit, systemische Effekte</i>	78 mg/kg bw/day (Verbraucher) 183 mg/kg bw/day (Arbeiter)
<i>Inhalativ</i>	<i>akut, lokale Effekte</i>	553,5 mg/m ³ (Arbeiter)
	<i>akut, systemische Effekte</i>	mg/m ³ (Verbraucher) 553,5 mg/m ³ (Arbeiter) keine Daten vorhanden
	<i>Langzeit, lokale Effekte</i>	mg/m ³ (Verbraucher) keine Daten vorhanden mg/m ³ (Arbeiter) keine Daten vorhanden
	<i>Langzeit, systemische Effekte</i>	43,9 mg/m ³ (Verbraucher) 369 mg/m ³ (Arbeiter)

1336-21-6 Ammoniaklösung

<i>Oral</i>	<i>akut, systemische Effekte</i>	6,8 mg/kg bw/day (Verbraucher)
	<i>Langzeit, systemische Effekte</i>	6,8 mg/kg bw/day (Verbraucher)
<i>Dermal</i>	<i>akut, systemische Effekte</i>	68 mg/kg bw/day (Verbraucher) 6,8 mg/kg bw/day (Arbeiter)
	<i>Langzeit, systemische Effekte</i>	68 mg/kg bw/day (Verbraucher)
<i>Inhalativ</i>	<i>akut, lokale Effekte</i>	6,8 mg/kg bw/day (Arbeiter) 7,2 mg/m ³ (Verbraucher) 36 mg/m ³ (Arbeiter)
	<i>akut, systemische Effekte</i>	23,8 mg/m ³ (Verbraucher) 47,6 mg/m ³ (Arbeiter)
	<i>Langzeit, lokale Effekte</i>	2,8 mg/m ³ (Verbraucher) 14 mg/m ³ (Arbeiter)
	<i>Langzeit, systemische Effekte</i>	23,8 mg/m ³ (Verbraucher) 47,6 mg/m ³ (Arbeiter)

· PNEC-Werte**107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

<i>PNEC (Predicted No Effect Concentration)</i>	100 mg/l (Kläranlage) 1 mg/l (Meerwasser) 10 mg/l (Süßwasser) 100 mg/l (intermittierende (zeitweise) Freisetzung)
<i>Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)</i>	4,59 mg/kg (Boden (Trockenmasse)) 5,2 mg/kg (Sediment (Meer, Trockenmasse)) 52,3 mg/kg (Sediment (Süßwasser, Trockenmasse))

1336-21-6 Ammoniaklösung

<i>PNEC (Predicted No Effect Concentration)</i>	0,00011 mg/l (Meerwasser) 0,0011 mg/l (Süßwasser)
---	--

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.12.2022

Versionsnummer 1.10

überarbeitet am: 14.12.2022

Handelsname: Schnitt- und ABS-Farbe schwarz

(Fortsetzung von Seite 5)

	0,0068 mg/l (intermittierende (zeitweise) Freisetzung)
· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:	
107-98-2 1-Methoxy-2-propanol	
BGW (Deutschland)	15 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol

· **Zusätzliche Hinweise:***Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**Hinweis: Informationen über empfohlene Überwachungsverfahren können von den zuständigen Ämtern und Instituten eingeholt werden: Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit (BGIA)*· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**· **Persönliche Schutzausrüstung:**· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:***Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.**Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.**Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.**Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.**Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.**Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.*· **Atemschutz:***Filter A/P2.**Die Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten sind BGR 190 zu entnehmen (Tragezeitbegrenzung beachten)*· **Handschutz:***Schutzhandschuhe.**Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden.**Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.**Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.**Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigungs- und Hautpflegemittel einsetzen.**Die Handschuhe sollten geprüft und ersetzt werden, wenn sie Verschleiß zeigen oder beschädigt sind.*· **Handschuhmaterial***Nitrilkautschuk**Empfohlene Materialstärke: > 0,5 mm**Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.*· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials***Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.*· **Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Nitrilkautschuk· **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:***Handschuhe aus dickem Stoff.**Handschuhe aus Leder.*· **Augenschutz:** Schutzbrille.· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.· **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition***Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.**Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.**Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).*

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.12.2022

Versionsnummer 1.10

überarbeitet am: 14.12.2022

Handelsname: Schnitt- und ABS-Farbe schwarz

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

· Aussehen:

Form:	flüssig
Farbe:	schwarz
Geruch:	etherartig
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.

· pH-Wert: Nicht bestimmt.

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	≈ 0°C (Wasser)
Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C (Wasser)

· Flammpunkt: Nicht bestimmt.

· Zündtemperatur: 287 °C
Nicht bestimmt.

· Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

· Explosive Eigenschaften: Nicht bestimmt.
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· Explosionsgrenzen:

untere:	2,3 Vol %
obere:	Nicht bestimmt.

· Dampfdruck bei 20 °C: 23,4 hPa
(Wasser)

· Dichte bei 20 °C:	1,05 g/cm ³
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht bestimmt.
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: vollständig mischbar

· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: siehe Abschnitt 12

· Viskosität:

dynamisch:	Nicht bestimmt.
kinematisch bei 20 °C:	15 s (DIN 53211/4)

· Lösemittelgehalt:

· Organische Lösungsmittel:

VOC (EU):	105,5 g/l
VOC (%):	10,1 %
Wasser:	61,0 %

· Festkörpergehalt: 28,9 %

· 9.2 Sonstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 10.2 Chemische Stabilität

· Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Vor Frost schützen.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.12.2022

Versionsnummer 1.10

überarbeitet am: 14.12.2022

Handelsname: Schnitt- und ABS-Farbe schwarz

(Fortsetzung von Seite 7)

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.

Reaktionen mit Säurechloriden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.5 Unverträgliche Materialien:**

Oxidationsmittel

Säuren

Salze

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität** Es liegen keine Prüfdaten für das Gesamtprodukt vor.**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Wird der verfügbare Datenbestand zugrunde gelegt, sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*⁵ Dampf**107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

Oral	LD ₅₀ Akute Toxizität:	4.016 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD ₅₀ Akute Toxizität, dermal:	> 2.000 mg/kg (Kaninchen) Repeated exposure to the skin may cause resorption of harmful doses.
Inhalativ	LC ₅₀ (4 h) Akute Toxizität, inhalativ:	> 25,8 mg/l (Ratte) (6h)* ⁵

1336-21-6 Ammoniaklösung

Oral	LD ₅₀ Akute Toxizität:	> 2.000 mg/kg
Dermal	LD ₅₀ Akute Toxizität, dermal:	> 2.000 mg/kg

Primäre Reizwirkung:**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Reizwirkung möglich.

Bei Verklebung des Produktes mit der Haut durch Trocknung ist eine Reizwirkung möglich.

Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt kann Dermatitis (Hautentzündung) durch die entfettende Wirkung des Lösungsmittels entstehen.

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Reizwirkung möglich.

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

Reizwirkung auf die Augen	Ernsthafte Augenschädigung/-reizung:	pos. (Kaninchen)
---------------------------	--------------------------------------	------------------

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

Sensibilisierung	Hautsensibilisierung:	neg. (Meerschweinchen) (OECD-Richtlinie 406)
------------------	-----------------------	--

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Gefahr durch Hautresorption.**Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung)** Kann die Atemwege reizen.**Toxizität bei wiederholter Aufnahme** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

Es liegen keine Prüfdaten für das Gesamtprodukt vor.

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

Ames-Test	(Bakterien)
-----------	-------------

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.12.2022

Versionsnummer 1.10

überarbeitet am: 14.12.2022

Handelsname: Schnitt- und ABS-Farbe schwarz

(Fortsetzung von Seite 8)

· **Entwicklungstoxizität (Teratogenität)****1589-47-5 2-Methoxypropanol**

Inhalativ | Teratogenität | pos. (Ratte)

- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Kann die Atemwege reizen.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Die verfügbaren Informationen reichen nicht für eine Bewertung aus.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**· **Aquatische Toxizität:****107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

EC_{50} Bakterientoxizität (Atemungshemmung)	> 1.000 mg/l (Belebtschlamm)
EC_{50} Bakterientoxizität	> 1.000 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (7 d)
LC_{50} Fischtoxizität (statisch)	6.812 mg/l (Goldorfe (<i>Leuciscus idus</i>)) (96 h)
	≥ 1.000 mg/l (Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) (OECD-Richtlinie 203) (96 h)
	20.800 mg/l (Goldelritze (<i>Pimephales promelas</i>)) (OECD-Richtlinie 203) (96 h)
EC_{50} Algentoxizität (statisch)	> 1.000 mg/l (Grünalge (<i>Selenastrum capricornutum</i>)) (7 d)
ErC_{50} Algentoxizität (Wachstumshemmung)	> 1.000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD-Richtlinie 201) (7d)
LC_{50} Daphnientoxizität (statisch)	21.100 – 25.900 mg/l (Großer Wasserfloh (<i>Daphnia magna</i>)) (OECD-Richtlinie 202) (48 h)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar. Es verbleiben signifikante Rückstände.

· **Eliminationsgrad:****107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

biologische Abbaubarkeit | 96 % (28 d) (OECD 301 E)

· **Verhalten in Umweltkompartimenten:**

Wasser:

vollständig mischbar

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **Verteilungskoeffizient (Oktanoll/ Wasser) Log Pow:**

107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	0,37
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,7 (OECD 117)

· **Biokonzentrationsfaktor (BCF):****107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

Biokonzentrationsfaktor (BCF): | < 100

· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.12.2022

Versionsnummer 1.10

überarbeitet am: 14.12.2022

Handelsname: Schnitt- und ABS-Farbe schwarz

(Fortsetzung von Seite 9)

· **12.40.23.1 Bodenadsorptionskonstante organischer Kohlenstoff/Wasser (log K_{oc}):**

107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	0,2 - 1,0
----------	----------------------	-----------

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie 2006/11/EG:**

Enthält kein adsorbierbares organisch gebundenes Halogen (AOX)

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

· **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Keine Entsorgung über das Abwasser.

· **Abfallschlüsselnummer:**

Bei der Entsorgung innerhalb der EU ist der jeweils gültige Abfallschlüssel nach dem europäischen Abfallkatalog (EAK) zu verwenden.

· **Europäischer Abfallkatalog**

08 01 12

Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb, Anwendung (HZVA) und Entfernung von Farben und Lacken - Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen.

Bitte Abfallschlüsselnummer nach Herkunftsbereich in Ihrem Betrieb prüfen.

Hinweis: Diese Abfallschlüsselnummer wurde auf Grundlage der häufigsten Anwendungen dieser Substanz zugewiesen und erwähnt u.U. durch den tatsächlichen Gebrauch entstehende Schadstoffe nicht.

Abfallerzeuger müssen den tatsächlichen Prozess beurteilen, bei dem Abfälle und Schadstoffe entstehen, um die zutreffenden Abfallbeseitigungscodes zuzuweisen.

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** entfällt

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **ADR, IMDG, IATA** entfällt

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klasse** entfällt

· **14.4 Verpackungsgruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** entfällt

· **14.5 Umweltgefahren:**

· **Marine pollutant:** Nein

· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

· **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.12.2022

Versionsnummer 1.10

überarbeitet am: 14.12.2022

Handelsname: Schnitt- und ABS-Farbe schwarz

(Fortsetzung von Seite 10)

· Transport/weitere Angaben:**· ADR****· Begrenzte Menge (LQ)**

-

· Freigestellte Mengen (EQ)

UNTERLIEGT NICHT DEN VORSCHRIFTEN DES ADR

· Beförderungskategorie

-

· Tunnelbeschränkungscode

-

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

-

· Excepted quantities (EQ)

Code: -

· UN "Model Regulation":

entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**· 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****· Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt****· Gefahrenpiktogramme entfällt****· Signalwort entfällt****· Gefahrenhinweise entfällt****· Richtlinie 2012/18/EU****· Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.**· Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· VERORDNUNG (EU) 2019/1148**· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Nationale Vorschriften:**· Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

· Störfallverordnung: Unterliegt nicht der Störfallverordnung.**· Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
Wasser	50 – 100
III	≤ 0,2
NK	10 – 25

· Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Deutsche Verwaltungsvorschrift für wassergefährdende Stoffe (VwVwS)

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.12.2022

Versionsnummer 1.10

überarbeitet am: 14.12.2022

Handelsname: Schnitt- und ABS-Farbe schwarz

(Fortsetzung von Seite 11)

· Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

TRGS 200 Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen

TRGS 201 Kennzeichnung von Abfällen beim Umgang

TRGS 150 Hautresorbierbare Gefahrstoffe

TRGS 400 Ermitteln und Beurteilen von Gefährdungen durch Gefahrstoffe am Arbeitsplatz: Anforderungen

TRGS 402 Ermitteln und Beurteilen der Konzentrationen gefährlicher Stoffe in der Luft in den Arbeitsbereichen

TRGS 420 Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen durch Gefahrstoffe am Arbeitsplatz: Verfahrens- und stoffspezifische Kriterien

BGI 660 "Allg. Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen" (ehemals M 053)

Merkblatt BG-Chemie A 008: Persönliche Schutzausrüstungen

Merkblatt BG-Chemie A 016: Gefährdungsbeurteilung - Warum? Wer? Wie? (BGI 570)

Merkblatt T 025: "Umfüllen von Flüssigkeiten"

UVV: "Umgang mit Gefahrstoffen" (VBG 91)

TRGS 403 Bewertung von Stoffgemischen am Arbeitsplatz

TRGS 500 Schutzmaßnahmen: Mindeststandards

TRGS 600 Substitution

TRGS 510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte

Richtlinie 2012/18/EU

BGI 621 "Lösemittel" (ehemals M 017)

BGI 564 "Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen" (ehemals M 050)

· Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· Relevante Sätze

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

· Datenblatt ausstellender Bereich: Labor**· Ansprechpartner:****· Abkürzungen und Akronyme:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

bw: Körpergewicht

PNEC (Predicted No-Effect Concentration): Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.12.2022

Versionsnummer 1.10

überarbeitet am: 14.12.2022

Handelsname: Schnitt- und ABS-Farbe schwarz

(Fortsetzung von Seite 12)

LC₅₀: Konzentration bei der 50% der Versuchstiere/Pflanzen sterben*LD₅₀*: tödliche Dosis für 50% der Versuchstiere*LC₀*: tödliche Konzentration für 0%*LD₀*: tödliche Dosis für 0%*nb / n.b.*: nicht bestimmt*gamete mutagenic.*: Keimzellmutagenität*carcinogen.*: Kanzerogenität*theoret. O₂-Bedarf*: theoretischer Sauerstoffbedarf*AOX*: adsorbierbares organisch gebundenes Halogen*TRGS*: technische Regeln für Gefahrstoffe*Merkblatt BG-Chemie*: Merkblatt der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (früher: Berufsgenossenschaft Chemie)*Langz.*: Langzeit*n.a.*: nicht anwendbar*(derived fr.data f.similar substances,intern.rep.)* = abgeleitet von den Ergebnissen von Tests mit Substanzen ähnlicher Struktur; interne, unveröffentlichte Berichte*Vert.koeff.Bod./Wass* = Verteilungskoeffizient Boden/Wasser*n.v.*: keine Daten vorhanden.*Susp.*: Suspension*H*: hautresorptiv*DOC*: dissolved organic carbon*h*: Stunde(n)*d*: Tag(e)*w*: Woche(n)*m*: Monat(e)*y*: Jahr(e)*DIN*: Norm des Deutschen Instituts für Normung*EN*: Europäische Norm des Europäischen Komitees für Normung (CEN)*OECD*: OECD-Prüfrichtlinie*dry weight, dry matter* = Trockengewicht, Trockenmasse*TA* = Technische Anleitung (z.B. TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft)*pos.*: positiv*neg.*: negativ*inh., inhal.*: inhalativ*NOEC* (No Observed Effect Concentration),*NOEL* (No Observed Effect Level),*NOAEL* (No Observed Adverse Effect Level): Konzentration bei der keine Wirkung beobachtet wurde.*NOELR* (No-Observed-Effect-Loading Rate)*ATE* (Acute Toxicity Estimates): Schätzwert Akuter Toxizität*Flam. Liq. 3*: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3*Skin Corr. 1B*: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B*Skin Irrit. 2*: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2*Eye Dam. 1*: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1*Repr. 1B*: Reproduktionstoxizität – Kategorie 1B*STOT SE 3*: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3*Aquatic Acute 1*: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1**Quellen**<http://www.eusdb.de/><http://www.gefahrstoff-info.de/><http://gestis.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates&fn=default.htm&vid=gestisdeu:sdbdeu>* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**