

# deffner & Johann

Produkte für RESTAURIERUNG | DENKMALPFLEGE | ART HANDLING – SEIT 1880.

## SICHERHEITSDATENBLATT

[info@deffner-johann.de](mailto:info@deffner-johann.de) | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

SICHERHEITSDATENBLATT

Artikel **Dammarfirnis, matt, mit UV-Schutz**  
Version **1** ( 05.03.24 )

**05.03.24**  
**1 von 7**

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

1.1 Produktidentifikator	---
Name: Stoffbezeichnung	Dammarfirnis, matt, mit UV-Schutz
Handelsname	---
Handelsname	Dammarfirnis, matt, mit UV-Schutz
1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	---
Allgemeine Verwendung	Produkte zur künstlerischen Gestaltung.
Verwendung INCI	---
1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	---
	Deffner & Johann GmbH Mühläckerstr. 13 D-Röthlein 97520 Deutschland
	TEI: +49-9723-9350-0 info@deffner-johann.de
1.4 Notrufnummer	---
Name	Giftnotrufzentrale Berlin (24h Beratung in deutsch und englisch)
Telefon	+49 (0) 3030686700

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs	---
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)	---
Einstufung	Aquatic Chronic 2; H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Asp. Tox. 1; H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Flam. Liq. 3; H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. STOT SE 3; H335 Kann die Atemwege reizen. STOT SE 3; H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
2.2 Kennzeichnungselemente	---
Kennzeichnung	---
Gefahren	GHS02 Flamme GHS07 Ausrufezeichen GHS08 Gesundheitsgefahr GHS09 Umwelt



# SICHERHEITSDATENBLATT

SICHERHEITSDATENBLATT

Artikel **Dammarfirnis, matt, mit UV-Schutz**  
Version **1** ( 05.03.24 )

**05.03.24**  
**2 von 7**

Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweise	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H335 Kann die Atemwege reizen. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261 Einatmen von Dampf vermeiden. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/. anrufen. P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P331 Kein Erbrechen herbeiführen.
Hinweistext für Etiketten (CLP)	Enthält E0 bis(benzotriazolyl)phenylpropionat: Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (EUH208)

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung	---
	Lösungsmittel Dammarharz
	Mattierungsmittel
	UV-Schutz
CAS-Nummer	---
REACH-Registrierungsnr.	---

### 3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe	---
	solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: > 70 % CAS-Number: 64742-95-6 REACH registration No.: 01-2119455851-35
	Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	---
Bei Einatmen	Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Betroffene an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt	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	Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende

Symptome und Wirkungen	---
Symptome	Keine Daten verfügbar

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

SICHERHEITSDATENBLATT

Artikel **Dammarfirnis, matt, mit UV-Schutz**  
Version **1** ( 05.03.24 )

**05.03.24**  
**3 von 7**

Spezialbehandlung  
Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel ---  
Geeignete Löschmittel Das Produkt ist nicht brennbar. Die Löschmittel sind daher nach der Umgebung auszurichten.  
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Wasservollstrahl  
Löschmittel

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren ---  
Besondere Gefährdung durch den Stoff selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase Im Brandfall können entstehen: Acrolein, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren ---  
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Geeignete Schutzkleidung tragen. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen ---  
Umweltschutzmaßnahmen Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung ---  
Verfahren zur Reinigung Mechanisch mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Stoffen aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte ---  
Verweis auf andere Abschnitte Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## 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. Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Selbstentzündung durch Autoxidation von mit dem Produkt getränkten Lappen möglich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten ---  
Anforderungen an Lagerräume und Behälter An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.  
Vor Licht und Hitze geschützt, gut verschlossen bei Raumtemperatur (18 - 31 °C) lagern.  
Sonstige Hinweise ---

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

SICHERHEITSDATENBLATT

Artikel **Dammarfirnis, matt, mit UV-Schutz**  
Version **1** ( 05.03.24 )

**05.03.24**  
**4 von 7**

## Schutzmaßnahmen

### 8.1 Zu überwachende Parameter ---

Expositionsgrenzwerte: Komponenten ---

MAK-Grenzwerte für Inhaltsstoff **10000077 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic**

Land	Art	Wert	Einheit	Text
DEU	AGW	50,000	mg/m <sup>3</sup>	2 (II) ; AGS

Biologische Grenzwerte: Komponenten ---

DNEL: Komponenten ---

PNEC: Komponenten ---

### 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

Geeignetes Material: Nitrilkautschuk

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

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Geeignete Schutzkleidung tragen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen ---

Form

flüssig

Farbe

gelblich

Geruch

charakteristisch

Explosionsgrenzen ---

Untere Explosionsgrenze

0,6

Obere Explosionsgrenze

7 Vol%

Flammpunkt/Flammbereich

35

- 47 °C

Dichte und/oder relative Dichte ---

Dichte: von

0,88

Dichte: bis

0,92 g/cm<sup>3</sup>

Dichte: Temperaturen

20 °C

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität ---

Reaktivität

Mit Produkt verschmutzte Materialien wie Reinigungslappen, Papiertücher und Schutzkleidung können sich einige Stunden später selbst entzünden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen ---

Zu vermeidende Bedingungen

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien ---

Zu vermeidende Stoffe

starke Oxidationsmittel

# SICHERHEITSDATENBLATT

SICHERHEITSDATENBLATT

Artikel **Dammarfirnis, matt, mit UV-Schutz**  
Version **1** ( 05.03.24 )

**05.03.24**  
**5 von 7**

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte ---  
Gefährliche Zersetzungsprodukte Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der ---  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Toxikologische Prüfungen ---  
Toxikologische Prüfungen: Komponenten ---

Toxikologische Daten : **10000077 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic**

Anwendungsweg	Methode	Spezies	Einheit	Dosis	Text
oral	LD50	Ratte	mg/kg	3500,000	-
dermal	LD50	Ratte	mg/kg	3000,000	-

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität ---  
Ökotoxische Wirkungen ---  
Ökotoxische Wirkungen: Komponenten ---

Ökologische Daten : **10000077 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic**

Anwendungsweg	Methode	Spezies	Einheit	Dosis	Text
nicht erforderl	LC50	Fische	mg/L	10,000	(96h)
nicht erforderl	EC50	Algen	mg/L	10,000	(72h)
nicht erforderl	EC50	Daphnia magna (Großer Was	mg/L	3,200	(48h)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit ---  
Abbaubarkeit ---  
Bewertungstext Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung ---  
Produkt ---  
Abfallschlüsselnummer 08 01 12  
Abfallschlüsselnummer Text Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen  
Verpackung ---  
Empfehlung Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer ---  
UN-Nr. ADR/RID 1263  
UN-Nr. IMDG 1263  
UN-Nr. IATA-DGR 1263

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ---  
Bezeichnung des Gutes: ADR/RID Farzubehörstoffe  
Richtiger technischer Name: IMDG PAINT RELATED MATERIAL  
Richtiger technischer Name: IATA-DGR PAINT RELATED MATERIAL

# SICHERHEITSDATENBLATT

SICHERHEITSDATENBLATT

Artikel **Dammarfirnis, matt, mit UV-Schutz**  
Version **1** ( 05.03.24 )

**05.03.24**  
**6 von 7**

## 14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse ADR/RID	3	---
Code: ADR/RID	F1	
Klasse IMDG	3	
Subrisk IMDG	-	
Klasse IATA-DGR	3	
Subrisk IATA-DGR	-	

## 14.4 Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe ADR/RID	III	---
Verpackungsgruppe IMDG	III	
Verpackungsgruppe IATA-DGR	III	

## 14.5 Umweltgefahren

Marine Pollutant - IMDG	yes	---
-------------------------	-----	-----

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport (ADR/RID)	---	
Gefahrauslöser	naphtha	
Gefahrzettel ADR	3	
Gefahrzettel RID	3	
Begrenzte Mengen	5L	
EQ	E1	
Sondervorschriften	163 - 367 - 650	
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	
ADR	---	
Beförderungskategorie	3	
Tunnelbeschränkung	D/E	
Gefahrnummer	30	
RID	---	
Beförderungskategorie	3	
Gefahrnummer	30	
Bemerkungen	---	
Seeschiffstransport (IMDG)	---	
Gefahrauslöser	n	
Sondervorschriften	163 - 223 - 367 - 955	
Begrenzte Mengen	5L	
EQ	E1	
Verpackung: Anweisungen	P001 - LP01	
Verpackung: Sondervorschriften	PP1	
IBC: Anweisungen	IBC03	
IBC: Vorschriften	-	
Tankanweisungen IMO	-	
Tankanweisungen UN	T2	
Tankanweisungen Sondervorschriften	TP1 - TP29	
EmS	F-E, S-E	
Stowage and segregation	category A	
Properties and observations	---	
Bemerkungen	---	
Lufttransport (IATA-DGR)	---	
Gefahrauslöser	naphtha	
Hazard	Flammable Liquid	
EQ	E1	

# SICHERHEITSDATENBLATT

SICHERHEITSDATENBLATT

Artikel **Dammarfirnis, matt, mit UV-Schutz**  
Version **1** ( 05.03.24 )

**05.03.24**  
**7 von 7**

Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (220L)
Special Provisioning	A192
ERG	3L
Bemerkungen	---
Weitere Angaben	---

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß ---

IMO-Instrumenten

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des  
MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß  
IBC-Code Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code.

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Deutschland	---
Lagerklasse VCI	LG 3
Wassergefährdungsklasse	2
WGK-Katalognummer	0
Schweiz	---
Verordnung 814.018 über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organische Verbindungen (VOCV)	---
Gehalt an VOC [%]	73,1 %

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Gefahrenhinweise (CLP) H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in  
die Atemwege tödlich sein.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
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  
Anwendung unserer Produkte entstehen.