

Sicherheitsdatenblatt

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



974602 Kunstholzpaste, Komponente B

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 13.01.2021

Version: 2

Druckdatum: 15.01.2021

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Kunstholzpaste, Komponente B

Artikelnummer: 974602

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

Verwendung:
Klebstoff
Vergussmassen

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

Internet: www.kremer-pigmente.com

EMail: info@kremer-pigmente.com

Importeur: --

1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

1.4.2 Giftnotzentrale:

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2
Reproduktionstoxizität, Kategorie 2

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Cat.: 4

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Cat.: 1B

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Cat.: 1

H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

Cat.: 2

H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Cat.: 2

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Cat.: 2

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

974602 Kunstholzpaste, Komponente B

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 13.01.2021

Version: 2

Druckdatum: 15.01.2021

2.2. Kennzeichnungselemente*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Gefahrensymbole:*

GHS05



GHS07



GHS08-2



GHS09

Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P303+P361+P353	Bei Kontakt mit der Haut: Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.
P305+P351+P338	Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
P321	Besondere Behandlung (siehe Kennzeichnungsetikett).
P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen u. internat. Vorschriften.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

974602 Kunstholzpaste, Komponente B

Seite 3

Überarbeitete Ausgabe: 13.01.2021

Version: 2

Druckdatum: 15.01.2021

2.3. Sonstige Gefahren**3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen****3.1. Stoffe****3.2. Gemische***Chemische Charakterisierung:**Gemisch aus den nachfolgend angegebenen Stoffen.**Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:*

Isophorondiamin (H302-312-314-317-H412); REACH Reg.-Nr. 01-2119514687-32-xxxx	25 - 50 %	CAS-Nr: 2855-13-2 EINECS-Nr: 220-666-8 EC-Nr:
--	-----------	---

1,3-Benzoldimethanamin (H302-314-332)	2.5 - 10 %	CAS-Nr: 1477-55-0 EINECS-Nr: 216-032-5 EC-Nr:
---------------------------------------	------------	---

Nonylphenol (H302-314-361fd-400-410)	2.5 - 10 %	CAS-Nr: 25154-52-3 EINECS-Nr: 246-672-0 EC-Nr:
--------------------------------------	------------	--

Benzylalkohol (H302-312-332); REACH Reg.-Nr. 01-2119492630-38-xxxx	10 - 25 %	CAS-Nr: 100-51-6 EINECS-Nr: 202-859-9 EC-Nr: 603-057-00-5
---	-----------	---

*Zusätzliche Angaben:**SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe): Das Produkt enthält einen Stoff in einer Konzentration $\geq 0,1$ Gew. %, welcher auf der Kandidaten-Liste der REACH Verordnung EC Nr. 1907/2008, Artikel 57, aufgeführt ist: Nonylphenol***4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***Allgemeine Hinweise:**Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vergiftungssymptome können sich erst nach einigen Stunden zeigen. Mindestens 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung belassen.**Nach Einatmen:**Frischlufzufuhr.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.**Nach Hautkontakt:**Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und gut nachspülen.**Nach Augenkontakt:**Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**Nach Verschlucken:**Viel Wasser trinken.*

974602 Kunstholzpaste, Komponente B

Sofort Arzt zuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Effekte:

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand anpassen.

Ungeeignete Löschmittel:

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Besondere Gefahren bei der
Brandbekämpfung:*

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger Gase.

5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung

*Besondere Schutzausrüstung für die
Brandbekämpfung:*

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Informationen:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

*Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen:*

*Atemschutz anlegen.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte
Personen fernhalten.*

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

*Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser,
Untergrund, Erdreich gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer, Kanalisation oder Boden zuständige
Behörden benachrichtigen.*

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

*Methoden und Material für Rückhaltung
und Reinigung:*

*Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder,
Universalbinder) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.
Neutralisationsmittel anwenden.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.*

974602 Kunstholzpaste, Komponente B

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 13.01.2021

Version: 2

Druckdatum: 15.01.2021

6. 4. Verweis auf andere Abschnitte

*Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.*

7. Handhabung und Lagerung

7. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

*Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
Aerosolbildung vermeiden.*

Hygienemaßnahmen:

*Beschmutzte und/oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Arbeitskleidung getrennt aufbewahren. Vor den Pausen und bei
Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.*

7. 2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen und trocken aufbewahren.

*Anforderungen an Lagerräume und
Behälter:*

Behälter dicht geschlossen halten.

*Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz:*

Atemschutzgeräte bereithalten.

Lagerklasse:

Weitere Angaben:

7. 3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

Keine weitere Information verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8. 1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):

*Benzylalkohol (CAS 100-51-6): AGW (Langzeitwert): 22 mg/m³, 5
ml/m³; 2(l)*

Zu überwachende Parameter:

*Abgeleitete Expositionshöhe ohne
Beeinträchtigung (DNEL):*

*Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
(PNEC):*

Zusätzliche Hinweise:

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

974602 Kunstholzpaste, Komponente B

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 13.01.2021

Version: 2

Druckdatum: 15.01.2021

*Technische Schutzmaßnahmen:**Persönliche Schutzausrüstung**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Beschmutzte und/oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.

Atemschutz:

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät. Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutz verwenden.

Handschutz:

Schutzhandschuhe (EN 374)

Handschuhmaterial:

Das Handschuhmaterial muss gegen den verwendeten Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein.

Augenschutz:

Dichtschießende Schutzbrille (EN 166).

*Körperschutz:**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:*

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<i>Form:</i>	<i>flüssig</i>
<i>Farbe:</i>	<i>braun, hell</i>
<i>Geruch:</i>	<i>charakteristisch</i>
<i>Geruchsschwelle:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>pH-Wert:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>205°C</i>
<i>Flammpunkt:</i>	<i>> 100°C</i>
<i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i>	<i>435°C</i>
<i>Obere Explosionsgrenze:</i>	<i>13 Vol.-%</i>

974602 Kunstholzpaste, Komponente B

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 13.01.2021

Version: 2

Druckdatum: 15.01.2021

<i>Untere Explosionsgrenze:</i>	<i>1.3 Vol.-%</i>
<i>Dampfdruck:</i>	<i>0.1 hPa (20°C)</i>
<i>Relative Dampfdichte:</i>	
<i>Dichte:</i>	<i>1.6 g/cm³ (20°C)</i>
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	<i>nicht mischbar</i>
<i>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Selbstentzündungstemperatur:</i>	<i>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</i>
<i>Zersetzungstemperatur:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Viskosität, dynamisch:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Explosive Eigenschaften:</i>	<i>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</i>
<i>Oxidierende Eigenschaften:</i>	<i>keine</i>
<i>Schüttdichte:</i>	

9.2. Sonstige Angaben

<i>Löslichkeit in Lösemittel:</i>	
<i>Viskosität, kinematisch:</i>	
<i>Brennzahl:</i>	
<i>Lösemittelgehalt:</i>	
<i>Festkörpergehalt:</i>	<i>40 %</i>
<i>Korngröße:</i>	
<i>Sonstige Angaben:</i>	

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität	<i>Keine Angaben vorhanden.</i>
10.2. Chemische Stabilität	<i>Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.</i>
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	<i>Keine bekannt.</i>
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	
<i>Zu vermeidende Bedingungen:</i>	<i>Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.</i>
<i>Thermische Zersetzung:</i>	

974602 Kunstholzpaste, Komponente B

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 13.01.2021

Version: 2

Druckdatum: 15.01.2021

10.5. Unverträgliche Materialien*Keine bekannt.***10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte***Keine bekannt.***10.7. Weitere Angaben**

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen***Akute Toxizität**LD50, oral:**Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.**Nonylphenol: 1620 mg/kg (Ratte)**LD50, dermal:**Keine Daten verfügbar.**LC50, inhalativ:**Keine Daten verfügbar.**Primäre Reizwirkung**An der Haut:**Verursacht Hautreizungen.**Am Auge:**Verursacht schwere Augenreizung.**Einatmen:**Keine Daten vorhanden.**Verschlucken:**Keine Daten vorhanden**Sensibilisierung:**Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.**Mutagenität:**Keine mutagenen Effekte bekannt.**Reproduktionstoxizität:**Keine Daten vorhanden.**Cancerogenität:**Keine Daten vorhanden.**Teratogenität:**Keine Daten vorhanden.**Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):**Einmalige Exposition: keine Daten vorhanden.**Wiederholte Exposition: keine Daten vorhanden.**Zusätzliche toxikologische Hinweise:*

12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

974602 Kunstholzpaste, Komponente B

Keine Daten vorhanden.

Fischtoxizität:

Daphnientoxizität:

Bakterientoxizität:

Algentoxizität:

12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

12. 3. Bioakkumulationspotential

Keine Daten vorhanden.

12. 4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

Nicht anwendbar.

12. 6. Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse:

WGK 3

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton. Giftig für Wasserorganismen.

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

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Verhalten in Kläranlagen:

Weitere Hinweise zur Ökologie:

Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.

AOX-Hinweis:

13. Hinweise zur Entsorgung

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüsselnr.:

070299 - Abfälle a.n.g.

Ungereinigte Verpackung:

Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüsselnr.:

14. Angaben zum Transport

14. 1. UN Nummer

ADR, IMDG, IATA

1760

14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

974602 Kunstholzpaste, Komponente B

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 13.01.2021

Version: 2

Druckdatum: 15.01.2021

	<i>ADR/RID:</i>	<i>ATZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (1,3-Benzoldimethamin, Nonylphenol)</i>
	<i>IMDG/IATA:</i>	<i>CORROSIVE LIQUID, N.A.G. (m-Xylylendiamin, nonylphenol)</i>
14. 3.	Transport Gefahrenklassen	
	<i>ADR-Klasse:</i>	8
	<i>Gefahrzettel:</i>	8
	<i>Klassifizierungscode:</i>	C9
	<i>Tunnelbeschränkungscode:</i>	E
	<i>IMDG-Klasse:</i>	8
	<i>Gefahrzettel:</i>	8
	<i>EmS-Nr.:</i>	F-A, S-B
	<i>IATA-Klasse:</i>	8
	<i>Gefahrzettel:</i>	8
14. 4.	Verpackungsgruppe	
	<i>ADR/RID:</i>	III
	<i>IMDG:</i>	III
	<i>IATA:</i>	III
14. 5.	Umweltgefahren	<i>Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 ADR/RID: Fisch und Baum</i>
14. 6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	<i>Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände.</i>
14. 7.	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäß IBC-Code	
14. 8.	Sonstige Angaben	
15.	Rechtsvorschriften	
15. 1.	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
	<i>Wassergefährdungsklasse:</i>	<i>WGK 3; stark wassergefährdend</i>
	<i>Störfallverordnung:</i>	<i>Seveso-III-Richtlinie (2012/18/EU): Kategorie E2: Umweltgefährlich: Menge 2: 200 t; Menge 3: 500 t</i>
	<i>Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkung:</i>	
	<i>Verwendungsbeschränkung/-verbote:</i>	<i>EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse Eingetragen Nr. 3, 46a (Nonylphenol)</i>
	<i>Technische Anleitung Luft:</i>	
15. 2.	Stoffsicherheitsbeurteilung	<i>Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.</i>

Sicherheitsdatenblatt

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



974602 Kunstholzpaste, Komponente B

Seite 11

Überarbeitete Ausgabe: 13.01.2021

Version: 2

Druckdatum: 15.01.2021

EU SVHC-Kandidatenliste: Dieses Produkt enthält besonders besorgniserregende Stoffe über dem jeweiligen gesetzlichen Grenzwert (> 0,1 % (w/w) REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57): Nonylphenol

15.3. Sonstige Vorschriften

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) - Anhang II: nicht gelistet

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur Kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.