

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim 3W, 4B plus protect

Stoffnr. A1129

Version: 2.0 / DE

Überarbeitet am: 28.09.23

Ersetzt Version: 1.0 / DE

Druckdatum: 28.09.23

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

1.1. Produktidentifikator

Rhenocoll Propellerleim 3W, 4B plus protect

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Klebstoff

Identifizierte Verwendungen

SU3

Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

PC1

Klebstoffe, Dichtstoffe

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Rhenocoll Coatings GmbH
Reichenbachstraße 15
68309 Mannheim

Telefon-Nr. 06384 9938 0

Fax-Nr. 06384 9938 112

Auskunftgebender Abteilung Produktsicherheit

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der info@rhenocoll.de

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

+49 6384 99 38 0 7:30 - 17:00

2. Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Ergänzende Informationen

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

Gefahrenhinweise ***

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208

Enthält: Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält

Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

2.3. Sonstige Gefahren

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim 3W, 4B plus protect

Stoffnr. A1129

Version: 2.0 / DE

Überarbeitet am:28.09.23

Ersetzt Version: 1.0 / DE

Druckdatum: 28.09.23

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Das Produkt enthält keinen endokrinschädigenden Stoff, gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellten Liste, gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen ***

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Polyvinylacetat (Dispersion)

Gefährliche Inhaltsstoffe ***

Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

CAS-Nr.	55965-84-9
Registrierungsnr.	01-2120764691-48
Konzentration	>= 0,0002 < 0,0015
Einstufung	T, R23/24/25 N, R50/53 C, R34 R43

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 3	H331
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1	H317
Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 3	H301

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015
Skin Corr. 1B	H314	>= 0,6
Eye Irrit. 2	H319	<= 0,06 < 0,6
Skin Irrit. 2	H315	<= 0,06 < 0,6

Sonstige Angaben

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16 Genauer Wortlaut der R-Sätze siehe Abschnitt 16

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen, nicht trocknen lassen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Keine Lösemittel verwenden. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim 3W, 4B plus protect

Stoffnr. A1129

Version: 2.0 / DE

Überarbeitet am: 28.09.23

Ersetzt Version: 1.0 / DE

Druckdatum: 28.09.23

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Verschütten vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminierte Flächen mit Wasser gründlich reinigen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim 3W, 4B plus protect

Stoffnr. A1129

Version: 2.0 / DE

Überarbeitet am: 28.09.23

Ersetzt Version: 1.0 / DE

Druckdatum: 28.09.23

Empfohlene Lagertemperatur

Wert \geq 15 \leq 25 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit bis zu 6 Monaten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Eindringen in den Boden sicher verhindern. An einem kühlen Ort aufbewahren. Lagerräume gut belüften.
In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

VCI-Lagerklasse

VCI-Lagerklasse 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen. Nicht bei Temperaturen unter 5 °C aufbewahren. Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen ***

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte ***

Diethylenglykolmonobutyletheracetat

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 67 mg/m³ 10 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 1.5;

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke 0,4 mm

Durchdringungszeit > 480 min

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form flüssig, viskos

Farbe weiß

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim 3W, 4B plus protect

Stoffnr. A1129

Version: 2.0 / DE

Überarbeitet am: 28.09.23

Ersetzt Version: 1.0 / DE

Druckdatum: 28.09.23

Geruch	süßlich			
pH-Wert				
Wert	2,8	bis	3,6	
Siedepunkt				
Wert	100			°C
Flammpunkt				
Bemerkung	Nicht anwendbar			
Dampfdruck				
Wert	24			hPa
Temperatur	20	°C		
Dichte				
Wert	1,03	bis	1,13	g/cm ³
Temperatur	20	°C		
Methode	DIN EN ISO 2811			
Wasserlöslichkeit				
Bemerkung	mischbar			
Zündtemperatur				
Bemerkung	nicht bestimmt			
Thermische Zersetzung				
Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.			
Viskosität				
dynamisch				
Wert	ca. 3000	bis	15000	mPa.s
Temperatur	20	°C		
Methode	Brookf-Visk.RVT Sp.6			
Explosive Eigenschaften				
Bemerkung	keine Daten			
Oxidierende Eigenschaften				
Bewertung	Keine bekannt			

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Keine bekannt

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Stabil unter angegebenen Lagerbedingungen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim 3W, 4B plus protect

Stoffnr. A1129

Version: 2.0 / DE

Überarbeitet am: 28.09.23

Ersetzt Version: 1.0 / DE

Druckdatum: 28.09.23

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich. Gefahrenbestimmende
Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Bezugstoff	Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)		
Spezies	Ratte		
LD50	bis	53	mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Nicht verfügbar

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Nicht verfügbar

Sensibilisierung

Bemerkung Nicht verfügbar

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung Nicht verfügbar

Mutagenität

Bemerkung Nicht verfügbar

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Nicht verfügbar

Cancerogenität

Bemerkung Nicht verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung Nicht verfügbar

Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar.

Sonstige Angaben

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine
weiteren Daten vor.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim 3W, 4B plus protect

Stoffnr. A1129

Version: 2.0 / DE

Überarbeitet am: 28.09.23

Ersetzt Version: 1.0 / DE

Druckdatum: 28.09.23

Nicht verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Entsorgung Verpackung

EAK-Abfallschlüssel 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport ***

Landtransport ADR/RID ***

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee ***

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Lufttransport ICAO/IATA ***

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse	WGK 1
Kenn-Nr.	schwach wassergefährdend
Bemerkung	Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

ZH 1/401 "MAK-Werte (TRGS 900)"

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diese Zubereitung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

R-Sätze aus Abschnitt 3

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim 3W, 4B plus protect

Stoffnr. A1129

Version: 2.0 / DE

Überarbeitet am: 28.09.23

Ersetzt Version: 1.0 / DE

Druckdatum: 28.09.23

23/24/25

34

43

50/53

Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

Verursacht Verätzungen.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig
schädliche Wirkungen haben.

H-Sätze aus Abschnitt 3

H301

Giftig bei Verschlucken.

H311

Giftig bei Hautkontakt.

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H331

Giftig bei Einatmen.

H400

Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen

EG: Europäische Gemeinschaft

EU: European Union

EAK: Europäischer Abfallkatalog

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

GGVSee: Gefahrgutverordnung See

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

ICAO: International Air Transport Association

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

LD: Letale Dosis

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind
gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das
Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben
nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.