

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim Super W / DW

Stoffnr. A1128

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am:03.09.21

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 03.09.21

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

1.1. Produktidentifikator

Rhenocoll Propellerleim Super W / DW

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Klebstoff

Identifizierte Verwendungen

SU6a	Herstellung von Holz und Holzprodukten
PC1	Klebstoffe, Dichtstoffe
AC11	Holzerzeugnisse

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 Bereich / Telefon	Abteilung Produktsicherheit
E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB	info@rhenocoll.de

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)
---------	--

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen ***

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim Super W / DW

Stoffnr. A1128

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am:03.09.21

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 03.09.21

3.2. Gemische**Chemische Charakterisierung**

Polyvinylacetat (Dispersion)

Gefährliche Inhaltsstoffe *****Propylencarbonat**

CAS-Nr.	108-32-7				
EINECS-Nr.	203-572-1				
Registrierungsnr.	01-2119537232-48				
Konzentration	>=	1	<	10	%
Einstufung	Xi, R36				

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
Eye Irrit. 2	H319

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			
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 und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim Super W / DW

Stoffnr. A1128

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am:03.09.21

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 03.09.21

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Erbrechen auslösen, falls Patient bei Bewusstsein, ärztliche Hilfe.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Magen-Darm-Beschwerden

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

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

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

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

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 gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim Super W / DW

Stoffnr. A1128

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am:03.09.21

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 03.09.21

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert	15	25	°C
------	----	----	----

Lagerstabilität

Lagerzeit: 12 Monate

Anforderung an Lagerräume und Behälter

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 Frost schützen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Propylencarbonat

Liste	TRGS 900			
Typ	AGW			
Wert	8,5	mg/m ³	2,2	ppm(V)
Spitzenbegrenzung: 1; Stand: 3/2019; Bemerkung: DFG				

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Propylencarbonat

Bezugsstoff	Propylencarbonat		
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referenzgruppe	Arbeiter		
Expositionsdauer	Langzeit		
Expositionsweg	inhalativ		
Wirkungsweise	Systemische Wirkung		
Konzentration	70,5		mg/m ³

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Schutzhandschuhe	
Geeignetes Material	Gummi

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim Super W / DW

Stoffnr. A1128

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am:03.09.21

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 03.09.21

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung

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

Form	flüssig			
Farbe	weiß			
Geruch	schwach			
pH-Wert				
Wert	2,8	bis	3,6	
Schmelzpunkt				
Wert	<=	1		°C
Siedepunkt				
Wert	100			°C
Druck	1013	hPa		
Flammpunkt				
Bemerkung	Nicht anwendbar			
Explosionsgrenzen				
Bemerkung	Nicht anwendbar			
Dampfdruck				
Wert	24			hPa
Temperatur	20	°C		
Dichte				
Wert	1,10			g/cm ³
Temperatur	23	°C		
Wasserlöslichkeit				
Bemerkung	teilweise löslich			
Zündtemperatur				
Bemerkung	Nicht anwendbar			
Thermische Zersetzung				
Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.			
Viskosität				
Wert	12000	bis	18000	mPa.s
Temperatur	23	°C		
Methode	Brookf-Visk.RVT Sp.6			
Explosive Eigenschaften				
	keine Daten			
Oxidierende Eigenschaften				
Bewertung	Keine bekannt			
9.2. Sonstige Angaben				
Sonstige Angaben				
	Keine bekannt			

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim Super W / DW

Stoffnr. A1128

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am:03.09.21

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 03.09.21

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Stabil unter angegebenen Lagerbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen.

Thermische Zersetzung

Bemerkung

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Spezies	Kaninchenauge
Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 405

Sensibilisierung

Aufnahmeweg	dermal
Spezies	Maus
Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	Literaturwert

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 anwendbar
-----------	-----------------

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim Super W / DW

Stoffnr. A1128

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am:03.09.21

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 03.09.21

Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar.

Sonstige Angaben

Die angegebenen toxikologischen Daten wurden durch Analogieschlüsse ermittelt.

12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Spezies	Karpfen (Cyprinus carpio)	
LC50	> 1000	mg/l
Expositionsdauer	96	h

Bakterientoxizität

Spezies	Belebtschlamm	
EC10	> 1000	mg/l
Expositionsdauer	0,5	h

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

Polymerkomponente: Elimination durch Adsorption an Belebtschlamm. Eine Abtrennung kann durch Flockungsfällung erfolgen.

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

Keine Beeinträchtigungen zu erwarten.

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

Keine Beeinträchtigungen zu erwarten.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Die angegebenen ökologischen Daten wurden durch Analogieschlüsse ermittelt.

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde nach Verfestigung zusammen mit Hausmüll abgelagert werden.

Entsorgung Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim Super W / DW

Stoffnr. A1128

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am: 03.09.21

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 03.09.21

Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Luftransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Luftransport.

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**

23/24/25	Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
34	Verursacht Verätzungen.
36	Reizt die Augen.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50/53	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.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen

EG: Europäische Gemeinschaft
 EU: European Union
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
 LD: Letale Dosis
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 LC: Letale Konzentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

Handelsname: Rhenocoll Propellerleim Super W / DW

Stoffnr. A1128

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am:03.09.21

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 03.09.21

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
IATA: International Civil Aviation Organization
ICAO: International Air Transport Association
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft

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.