


# PUWA 5600 1K Topseal

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Veröffentlichungsdatum: 03.08.2021

Revisionsdatum: / / Version: 1.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs oder Gemischs und des Unternehmens/Betriebs				
1.1	Produktidentifizierung Produktform: Gemisch Produktcode: Dutch Resin, PUWA 5600 1K Topseal Produktgruppe: PU-Bodenbeläge			
1.2	Relevante identifizierte Verwendung Hauptverwendungskategorie: Spezifikation für industrielle/professionelle Anwendungen. Verwendung des Stoffs oder Gemischs: : Anwendungsformen, von denen abgeraten wird	Industrielle Nutzung professionelle Nutzung Lack Es sind keine weiteren Informationen verfügbar.		
1.3	Niederländische Harzgruppe Postfach 1074 7301 BH Apeldoorn T +31 (0)55 312 44 65 <a href="mailto:info@dutchresin.nl">info@dutchresin.nl</a>	Besucheradresse Gladsaxe 19 Apeldoorn		
1.4	Notrufnummer: T +31 (0)55 312 44 65 Diese Nummer ist nur während der Bürozeiten erreichbar.			
	Land	Offizielles Beratungsgremium	Adresse	Notrufnummer
	NIEDERLANDE	Nationales Giftinformationszentrum.  Das Universitätsklinikum Utrecht und das Nationale Giftinformationszentrum (NVIC) informieren Ärzte, Tierärzte, Apotheker und andere medizinische Fachkräfte über mögliche gesundheitliche Folgen und Behandlungsoptionen bei Vergiftungen. Das NVIC ist rund um die Uhr telefonisch und online erreichbar.	Postfach 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88
ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefahren				
2.1	Klassifizierung des Stoffs oder Gemischs			
	Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 H315: Verursacht Hautreizungen. Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.			
2.2	Unerwünschte physikalisch-chemische, gesundheitliche und umweltbezogene			
	Wirkungen. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] mit Ergänzungen zur Verordnung (EU) 2016/1179.  Signalwort (CLP): Achtung Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen.  H319 Verursacht schwere Augenreizung. Sicherheitsempfehlungen: Prävention: P280 Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. Maßnahmen: P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P332 + P313 Bei Hautreizungen: Arzt konsultieren.			

# PUWA 5600 1K Topseal

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Veröffentlichungsdatum: 03.08.2021

Revisionsdatum: // Version: 1.0

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Arzt konsultieren.  
P362 + P364 Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung ausziehen und waschen

Zusätzliche Kennzeichnung  
EUH208 enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse (3:1) von 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Mit Kommentaren [ws1]:

### 2.3 Weitere Gefahren

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die bei Konzentrationen von 0,1 % oder höher als persistent, bioakkumulative und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulative (vPvB) eingestuft werden können.  
Ökologische Informationen: Der Stoff/das Gemisch enthält keine Komponenten, die nach Artikel 57(f) der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende Eigenschaften aufweisen, und zwar in einer Konzentration von 0,1 % oder höher.  
Toxikologische Informationen: Der Stoff/das Gemisch enthält keine Komponenten, die nach Artikel 57(f) der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende Eigenschaften aufweisen, und zwar in einer Konzentration von 0,1 % oder höher.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Angaben zu den Inhaltsstoffen

#### 3.1 Staub

Nicht zutreffend

#### 3.2 Gemisch aus gefährlichen und ungefährlichen Stoffen

Name	Produktidentifizierung Fallnummer EG-Nr. Registrierungsnummer Erreichen	% Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Unschädliche Substanzen		<100
Butyldiglykol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44-XXXX	>1 <5 Augenreizung 2; H319
2-Dimethylaminoethanol 108-01-0	203-542-8 603-047-00-0 01-2119492298-24	<2 Flam. Liq. 3; H226 Akute Toxizität 4; H302 Akute Toxizität 3; H331 Akute Tox. 4; H312 Hautkorr. 1B; H314 Augendamm. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Atemwege) spezifische Konzentrationsgrenzen STOT SE 3; H335 >= 5 %
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	<0,03 Akute Toxizität 3; H301 Akute Toxizität 2; H330 Akute Tox. 2; H310 Hautkorr. 1C; H314 Augendamm. 1; H318 Hautsens. 1A; H317 Akut aquatisch 1; H400 Aquatische Chronik 1; H410 EUH071

# PUWA 5600 1K Topseal

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Veröffentlichungsdatum: 03.08.2021

Revisionsdatum: // Version: 1.0

					M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 100 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 100 Spezifisch Konzentrationsgrenzen Hautsens. 1; H317 >= 0,05
Vollständiger Inhalt der R-, H- und EUH-Phrasen: siehe Abschnitt 16					
<b>ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>					
	4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen			
		Allgemeine Erste Hilfe: Einer bewusstlosen Person niemals etwas in den Mund geben. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen (wenn möglich, dieses Etikett zeigen). Erste Hilfe nach Einatmen: Frischluft atmen lassen. Betroffene Person ausruhen lassen. Erste Hilfe nach Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung ausziehen, die Haut mit reichlich Wasser waschen oder 15 Minuten lang duschen und gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen. Erste Maßnahmen nach Augenkontakt: Sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung einen Arzt aufsuchen. Erste Hilfe nach Verschlucken: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt aufsuchen.			
	4.2	Symptome/Verletzungen			
		Wird unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht als ernsthaftes Risiko angesehen.			
	4.3	Hinweis auf die erforderliche sofortige medizinische Versorgung und spezielle Behandlung			
		Es sind keine weiteren Informationen verfügbar.			
<b>ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen</b>					
	5.1	Löschgeräte			
		Geeignete Löschmittel: Schaum, AFFF, Wasserdampf. Ungeeignete Löschmittel: Keinen starken Wasserstrahl verwenden. Trockenpulver.			
	5.2	Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen			
		Es sind keine weiteren Informationen verfügbar.			
	5.3	Ratschläge für Feuerwehrleute			
		Brandschutzmaßnahmen: Keine offenen Flammen, keine Funken und kein Rauchen. Löschhinweise: Betreten Sie den Brandbereich nicht ohne geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz. Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung: Kühlen Sie die betroffenen Behälter mit Wasserdampf. Sonstige Hinweise: Seien Sie bei der Bekämpfung eines Chemiebrandes äußerst vorsichtig.			
<b>ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffs oder Gemischs</b>					
	6.1	Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen			
		Allgemeine Maßnahmen: Rauchen verboten			
	6.11	Für andere Personen als Rettungsdienste			
		Schutzausrüstung: Das Reinigungspersonal muss mit geeigneter Schutzausrüstung ausgestattet sein. Notfallmaßnahmen: Zuschauer auf Abstand halten.			
	6.12	Für die Rettungsdienste			
		Es sind keine weiteren Informationen verfügbar.			
	6.2	Umweltschutzmaßnahmen			

# PUWA 5600 1K Topseal

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Veröffentlichungsdatum: 03.08.2021

Revisionsdatum: // Version: 1.0

		Verschüttetes Produkt so schnell wie möglich mit einem Absorptionsmittel aufnehmen. Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangen lassen.				
6.3		Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung. Zur Eindämmung:				
		Verwenden Sie geeignete Abfallbehälter. Reinigungsmethoden: Verschüttetes Produkt so schnell wie möglich mit einem absorbierenden Produkt aufnehmen.				
6.4		Verweise auf andere Abschnitte. Zur				
		Abfallentsorgung nach der Reinigung siehe Abschnitt 13. Zur Verwendung persönlicher Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.				
<b>ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung</b>						
7.1		Vorsichtsmaßnahmen für den sicheren Umgang mit dem Stoff oder Gemisch				
		Waschen Sie Ihre Hände und andere exponierte Körperstellen vor dem Essen, Trinken, Rauchen oder Verlassen des Arbeitsplatzes mit milder Seife und Wasser. Sorgen Sie für gute Belüftung im Verarbeitungsbereich, um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden.				
7.2		Bedingungen für die sichere Lagerung				
		Auch für inkompatible Produkte. Lagerbedingungen: Nur in der Originalverpackung an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter nach Gebrauch stets verschlossen halten. Unverträgliche Stoffe: Starke Laugen. Starke Säuren. Alle Zündquellen entfernen. Das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.				
7.3		Spezifische Endverwendung				
		Ein Komponenten-Bodensystem				
<b>ABSCHNITT 8: Maßnahmen zur Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung</b>						
8.1		Kontrollparameter				
		Komponente	CAS-Nr.	Wert Belichtungsmethode	Kontrolle Parameter	Basic
		Butyldiglykol	112-34-5 101,2 mg/m <sup>3</sup>	PAAR	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	Richtwerte für die Exposition am Arbeitsplatz
				TWA 10	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	Richtwerte für die Exposition am Arbeitsplatz
				TGG-8 Stunden	50 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitsbedingungen n - Gesetzliche Grenzwerte
				Hautabsorption		
				TGG-15 min	100 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitsbedingungen n - Gesetzliche Grenzwerte
8.2		Maßnahmen zur Expositionskontrolle				
		Persönliche Schutzausrüstung: Unnötige Exposition vermeiden. Handschuhe. Schutzbrille. Handschutz: Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz: Schutzbrille Sonstige Hinweise: Für gute Belüftung sorgen, während des Gebrauchs nicht essen, trinken oder rauchen.				

# PUWA 5600 1K Topseal

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Veröffentlichungsdatum: 03.08.2021

Revisionsdatum: // Version: 1.0

<b>ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
9.1	Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften
	<p>Aggregatzustand: Flüssig Farbe: undurchsichtig Geruch: charakteristisch. Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar pH-Wert: Keine Daten verfügbar Relative Verdunstungsrate (Butylacetat = 1): Keine Daten verfügbar Schmelzpunkt: Keine Daten verfügbar Gefrierpunkt: Keine Daten verfügbar Siedepunkt: Keine Daten verfügbar Flammpunkt: Keine Daten verfügbar Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten verfügbar Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht entzündbar Dampfdruck: Keine Daten verfügbar Relative Dampfdichte bei 20 °C: Keine Daten verfügbar Relative Dichte: Keine Daten verfügbar Löslichkeit: Keine Daten verfügbar Log Pow: Keine Daten verfügbar Kinematische Viskosität: Keine Daten verfügbar Dynamische Viskosität: Keine Daten verfügbar Explosionseigenschaften: Keine Daten verfügbar Oxidierende Eigenschaften: Keine Daten verfügbar Explosionsgrenzen: Keine Daten verfügbar</p>
9.2	Weitere Informationen
	Es sind keine weiteren Informationen verfügbar.
<b>ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität</b>	
10.1	Reaktivität
	Es sind keine weiteren Informationen verfügbar.
10.2	Chemische Stabilität
	Nicht bestimmt.
10.3	Mögliche gefährliche Reaktionen
	Nicht bestimmt
10.4	Zu vermeidende Bedingungen
	Extrem hohe oder niedrige Temperaturen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
10.5	Chemisch wechselwirkende Materialien
	Starke Säuren. Starke Laugen.
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte Rauch.
	Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.
<b>ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen</b>	
11.1	Informationen über toxikologische Wirkungen
	Akute Toxizität

# PUWA 5600 1K Topseal

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Veröffentlichungsdatum: 03.08.2021

Revisionsdatum: / / Version: 1.0

		Auf Grundlage der verfügbaren Informationen nicht klassifiziert.
	11.2 Akute Toxizität	
		Nicht klassifiziert
<b>ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen</b>		
		Ökotoxikologische Bewertung Akute aquatische Toxizität: Keine Daten verfügbar Chronische aquatische Toxizität: Keine Daten verfügbar
	12.1 Ökologie - Wasser	
		Giftig für Fische
	12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	
		Leicht biologisch abbaubar
	12.3 Bioakkumulation:	
		Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.
	12.4 Mobilität im Boden	
		Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.
	12.5 Ergebnisse der PBT- und zPzB-Bewertung	
		Nicht brauchbar
	12.6 Hormonell störende Eigenschaften	
		Das Produkt enthält keine Substanzen mit hormonell wirksamen Eigenschaften.
	12.7 Sonstige schädliche Auswirkungen	
		Vermeiden Sie es, in die nähere Umgebung einzudringen.
<b>ABSCHNITT 13 Entsorgungshinweise</b>		
	13.1 Abfallverarbeitungsmethoden	
		Empfehlungen zur Abfallentsorgung: Sichere Entsorgung gemäß den örtlichen/nationalen Vorschriften. Freisetzung in die Umwelt verhindern
<b>ABSCHNITT 14: Informationen zum Transport</b>		
		Landtransport (ADR / RID / GGVSEB)
	14.1 UN-Nummer:	
		Nicht reguliert
	14.2 Korrekte Versandbezeichnung gemäß den UN-Modellvorschriften:	
		ADR-Versandbezeichnung nicht reguliert IATA-Versandbezeichnung: Nicht reguliert IMDG-Versandbezeichnung: Nicht reguliert
	14.3 Transportgefahrenklasse(n):	
		ADR-Klasse: Nicht reguliert ADR – Gefahrenkennzeichnungsnummer: Nicht reguliert IATA-Klasse: Nicht reguliert IATA-Kennzeichnung: Nicht reguliert IMDG-Klasse: Nicht reguliert IMDG-Klasse: Nicht reguliert
	14.4 Verpackungsgruppe:	

# PUWA 5600 1K Topseal

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Veröffentlichungsdatum: 03.08.2021

Revisionsdatum: / / Version: 1.0

	ADR-Verpackungsgruppe: Nicht reguliert IATA-Verpackungsgruppe: Nicht reguliert IMDG-Verpackungsgruppe: Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren:	
	Umweltrisiken (Meeresverschmutzung): -
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:	
	Ja, getrennt von Lebensmitteln, Luxuslebensmitteln und anderen Lebensmitteln aufbewahren.
14.61 Klassifizierungscode für den Landverkehr (ADR):	
	Nicht reguliert
14.62 Transport auf offener See	
	Nicht reguliert
14.63 Lufttransport PCA	
	Nicht reguliert
14.64 Transport auf Binnenwasserstraßen	
	Nicht reguliert
14.65 Eisenbahnverkehr	
	Nicht reguliert
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und dem IBC-Code	
	Nicht zutreffend
<b>ABSCHNITT 15: Vorschriften</b>	
15.1	Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -gesetze für den Stoff oder das Gemisch
	NEIN
15.11 EU-Verordnungen	
	Keine Beschränkungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung. Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff.
15.12 Nationale Vorschriften,	
	SZW-Liste krebserregender Stoffe: Der Stoff ist nicht vorhanden SZW-Liste mutagener Substanzen: Der Stoff ist nicht vorhanden Nicht abschließende Liste von reproduktionstoxischen Stoffen. Der Stoff ist nicht vorhanden – Stillen Unvollständige Liste von Substanzen, die für die Fortpflanzung giftig sind. Die Substanz ist nicht vorhanden – Fruchtbarkeit Nicht abschließende Liste von Stoffen, die für die Fortpflanzung giftig sind – Entwicklung: Der Stoff ist nicht vorhanden
15.2 Chemikaliensicherheitsbewertung	
	Es wurde keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.
<b>ABSCHNITT 16: Sonstige Informationen</b>	
	Änderungshinweis: Revision: *. Datenquellen: VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

## PUWA 5600 1K Topseal

### Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Veröffentlichungsdatum: 03.08.2021

Revisionsdatum: // Version: 1.0

	<p>Vollständiger Text der H-Aussagen</p> <p>H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H301 : Giftig beim Verschlucken.</p> <p>H302 : Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.</p> <p>H310 : Lebensgefährlich bei Hautkontakt.</p> <p>H312 : Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.</p> <p>H314 : Verursacht schwere Verätzungen und schwere Augenschäden.</p> <p>H315 : Verursacht Hautreizungen.</p> <p>H317 : Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.</p> <p>H318 : Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H319 : Verursacht schwere Augenreizung. H330 : Lebensgefahr bei Einatmen.</p> <p>H331 : Giftig beim Einatmen.</p> <p>H335 : Kann Reizungen der Atemwege verursachen.</p> <p>H400 : Sehr giftig für Wasserorganismen.</p> <p>H410 : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>EUH071 : Ätzend für die Atemwege.</p> <p>Vollständiger Text der anderen Abkürzungen</p> <p>Akute Tox. : Akute Toxizität</p> <p>Akute aquatische Gefährdung: (Akute) kurzfristige aquatische Gefährdung</p> <p>Chronische Wassergefährdung: (Chronische) Langfristige Wassergefährdung</p> <p>Augenschaden: Schwere Augenverletzung</p> <p>Flam. Liq. : Brennbare Flüssigkeiten</p> <p>Hautkorr.: Hautkorrosion/Hautreizung</p> <p>Hautreizung: Ätzung/Reizung der Haut</p> <p>Hautsensibilisierung</p>
	<p>Sonstige Informationen:</p> <p># REACH-Erklärung: Alle Angaben basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand. Die Daten in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden mit den im Stoffsicherheitsbericht angegebenen Daten in Übereinstimmung gebracht, soweit diese zum Zeitpunkt der Erstellung verfügbar waren (siehe Versionsnummer und Revisionsdatum).</p> <p>HAFTUNGSAUSSCHLUSS Die Informationen in diesem Blatt stammen aus Quellen, die nach unserem besten Wissen zuverlässig sind. Die bereitgestellten Informationen erfolgen jedoch ohne jegliche Gewährleistung – weder ausdrücklich noch stillschweigend – hinsichtlich ihrer Richtigkeit. Die Bedingungen und Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Endbearbeitung des Produkts liegen außerhalb unseres Einflussbereichs und möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis. Aus diesen und weiteren Gründen übernehmen wir keinerlei Haftung. Jegliche Haftung für Verluste, Schäden oder Aufwendungen, die in irgendeiner Weise durch die Handhabung, Lagerung, Verwendung, Endbearbeitung oder Entsorgung des Produkts entstehen, wird ausdrücklich ausgeschlossen.</p>