

Sicherheitsdatenblatt

FibroTech Reparaturfarbe für Holzwolleplatten, Schwarz - RAL 9005

Version: 3.0

Erstellungsdatum: 20-05-2021

Überarbeitung: 06-04-2022



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

1.1 Produktidentifikator.

Produktname: FibroTech Reparaturfarbe für Holzwolleplatten, Schwarz - RAL 9005.

UFI: P300-W0XH-N00Q-G8DT

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Reparatur Farben.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant: TreeTops A/S
Bavnevej 32,
6580 Vamdrup
Dänemark
Tel.: +45 70 266 233

Kontaktperson: info@treetops.dk

1.4 Notrufnummer: Giftnotruf Berlin, Emergency telephone: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs CLP Nr. 1272/2008.

Flam. Aerosol 1: H222 – H229, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336. EUH066.

2.2 Kennzeichnungselemente CLP Nr. 1272/2008.

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Enthält: Aceton, 1-Methoxy-2-propanol, Butanone.

Gefahrenhinweise:

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitsdatenblatt

FibroTech Reparaturfarbe für Holzwolleplatten, Schwarz - RAL 9005

Version: 3.0

Erstellungsdatum: 20-05-2021

Überarbeitung: 06-04-2022



Sicherheitshinweise

Allgemeines:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Prävention:

P210 Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.

P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiterspülen.

Lagerung:

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C aussetzen.

Entsorgung:

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften zuführen.

Andere Kennzeichnungen:

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

2.3. Sonstige Gefahren.

Das Produkt enthält organische Lösungsmittel. Wiederholte Exposition organischer Lösungsmittel kann zu Schädigungen des Nervensystem und der inneren Organe, beispielsweise Leber, Nieren führen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe:

Das Produkt ist eine Mischung.

3.2 Gemische:

CAS/EC-Nr.	REACH	Name	Gehalt %	Klassifizierung
68476-85-7 / 270-704-2	-	Erdölgase, flüssig	30<60	Flam. Gas. 1; H220.
67-64-1 / 200-662-2	01-2119471330-49	Aceton	30<60	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H336. EUH066.
108-65-6 / 203-603-9	01-2119475791-29	2-Methoxy-1-methylethylacetat	5<10	Flam. Liq. 3; H226.

Sicherheitsdatenblatt

FibroTech Reparaturfarbe für Holzwolleplatten, Schwarz - RAL 9005

Version: 3.0

Erstellungsdatum: 20-05-2021

Überarbeitung: 06-04-2022



1330-20-7 / 215-535-7	01-2119488216- 32	Xylol	5<10	Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Acute Tox. 4; H312+H332.
107-98-2 / 203-539-1	01-2119457435- 35	1-Methoxy-2-propanol	1<5	Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336.
78-93-3 / 201-159-0	01-2119457290- 43	Butanone	1<5	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16. Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Kapitel 8 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:** Bei Unfällen: Arzt oder Erste-Hilfe-Raum aufsuchen - die Etikette oder dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.
- Einatmen:** An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Atembeschwerden sofort Arzt rufen.
- Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.
- Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser abspülen. Entfernen Sie nach dem ersten Spülen Kontaktlinsen und spülen Sie Ihre Augen für mindestens 15 Minuten lang. Bei anhaltender Augenreizung einen Arzt aufsuchen.
- Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Kontakt arzt und dieses Sicherheitsdatenblatt oder die Etikette des Produktes mitbringen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizung bei Augenkontakt.
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Eine einmalige Exposition kann folgende Auswirkungen haben:
Kopfschmerzen, Übelkeit, Erbrechen. Kann das Zentralnervensystem beeinflussen. Schläfrigkeit, Schwindel, narkotische Wirkungen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

Sicherheitsdatenblatt

FibroTech Reparaturfarbe für Holzwoleplatten, Schwarz - RAL 9005

Version: 3.0

Erstellungsdatum: 20-05-2021

Überarbeitung: 06-04-2022



ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wasserdampf.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:

Es darf kein Wasserstrahl verwendet werden, da dieser den Brand streuen kann.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Extrem entzündbares Aerosol.
Container können bei Erhitzen heftig platzen oder explodieren, aufgrund übermäßigen. Einatmen von Rauch / Zersetzungsprodukten im Brandfall vermeiden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemgerät und chemiebeständige Handschuhe tragen. Betroffene Behälter mit Wasserspray kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 8. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Nicht rauchen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Personal sofort an sichere Stelle evakuieren. Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden. Material kann glitschige Bedingungen schaffen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäss lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben. Funkenarmes Werkzeug verwenden. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7.
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.
Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

Sicherheitsdatenblatt

FibroTech Reparaturfarbe für Holzwoleplatten, Schwarz - RAL 9005

Version: 3.0

Erstellungsdatum: 20-05-2021

Überarbeitung: 06-04-2022



ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Unnötige Exposition vermeiden. Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 8. Nach Gebrauch exponierte Haut gründlich waschen. Rauchen, Essen, Trinken und Aufbewahrung von Tabak, Essen und Getränken sind am Arbeitsort nicht gestattet. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Bei Versprühen in eine offene Flamme oder auf glühende Gegenstände können sich die Aerosoldämpfe entzünden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Nicht in der Nähe von Wärmequellen lagern oder extremen Temperaturen aussetzen. Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C aussetzen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter - Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900 (Fassung 29.03.2019):

CAS	Name	Grenzwerte	Spitzenbegr.	Bemerkungen
67-64-1	Aceton	500 ppm 1200 mg/m ³	2(I)	AGS, DFG, EU, Y
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	50 ppm 270 mg/m ³	1(I)	DFG, EU, Y
1330-20-7	Xylol	100 ppm 440 mg/m ³	2(II)	DFG, EU, H
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	100 ppm 370 mg/m ³	2(I)	DFG, EU, Y
78-93-3	Butanon	200 ppm 800 mg/m ³	1(I)	DFG, EU, H, Y

Sicherheitsdatenblatt

FibroTech Reparaturfarbe für Holzwolleplatten, Schwarz - RAL 9005

Version: 3.0

Erstellungsdatum: 20-05-2021

Überarbeitung: 06-04-2022



DNEL/PNEC

-

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:

Die Konzentration in der Luft muss so niedrig wie möglich gehalten werden. Verwenden Sie beispielsweise ein Absaugsystem, wenn die normale Luftströmung im Arbeitsraum nicht ausreicht.

Allgemeine Hinweise:

Rauchen, Essen, Trinken und die Aufbewahrung von Tabak, Essen und Getränken sind am Arbeitsort nicht gestattet. Bei jeder Pause in der Produktnutzung und am Ende der Arbeiten sind betroffene Körperteile zu waschen. Immer Hände, Unterarme und Gesicht waschen. Im unmittelbaren Arbeitsbereich muss sich eine Augenwaschduche und Notduche befinden. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Schutzmaßnahmen:

Verwenden Sie nur CE klassifiziert Schutzausstattung.

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Filter typ A.

Handschutz:

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe gemäß EN 374.
Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk, PVC oder Neopren. Durchbruchzeit (maximale Tragedauer): >480 min.
Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.

Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.

Körperschutz:

Geeignete Schutzkleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Emissionen von Belüftungs- und Prozessanlagen sollten überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssigkeit/Aerosol
Farbe:	Schwarz
Geruch:	Charakteristisch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten/Nicht relevant
Siedepunkt:	-41°C
Entzündbarkeit:	Keine Daten/Nicht relevant
Untere und obere Explosionsgrenze:	Keine Daten/Nicht relevant
Flammpunkt:	-40°C
Zündtemperatur:	Keine Daten/Nicht relevant
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten/Nicht relevant
pH-Wert:	Keine Daten/Nicht relevant
Kinematische Viskosität:	Keine Daten/Nicht relevant
Löslichkeit:	Nicht in wasser mischbar

Sicherheitsdatenblatt

FibroTech Reparaturfarbe für Holzwoleplatten, Schwarz - RAL 9005

Version: 3.0

Erstellungsdatum: 20-05-2021

Überarbeitung: 06-04-2022



Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Keine Daten/Nicht relevant
Dampfdruck:	Keine Daten/Nicht relevant
Dichte und/oder relative Dichte:	0,728 g/ml
Relative Dampfdichte:	Keine Daten/Nicht relevant
Partikeleigenschaften:	Keine Daten/Nicht relevant

9.2 Sonstige Angaben:

VOC: 69,7 %.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität:** Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.2 Chemische Stabilität:** Das Produkt ist unter den in Abschnitt 7 aufgeführten Bedingungen stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**
Keine bekannt unter empfohlenen Handhabungs- und Lagerbedingungen.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:**
Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten.
Nicht rauchen. Extrem entzündbares Aerosol. Container können bei Erhitzen heftig platzen oder explodieren, aufgrund übermäßigen.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:**
Starke Oxidationsmittel, starke Säuren
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Bei der Verbrennung können irritierende Rauchgase entstehen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität:	Nicht klassifiziert.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Nicht klassifiziert. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Nicht klassifiziert.
Keimzell-Mutagenität:	Nicht klassifiziert.
Karzinogenität:	Nicht klassifiziert.
Reproduktionstoxizität:	Nicht klassifiziert.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitsdatenblatt

FibroTech Reparaturfarbe für Holzwoleplatten, Schwarz - RAL 9005

Version: 3.0

Erstellungsdatum: 20-05-2021

Überarbeitung: 06-04-2022



Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Nicht klassifiziert.

Aspirationsgefahr: Nicht klassifiziert.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren:

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine Stoffen mit endokrinschädliche Eigenschaften.

Sonstige Angaben: Das Produkt enthält organische Lösungsmittel. Wiederholte Exposition organischer Lösungsmittel kann zu Schädigungen des Nervensystem und der inneren Organe, beispielsweise Leber, Nieren führen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität: Das Produkt gilt als nicht gefährlich für die Umwelt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Geringes Potenzial.

12.4 Mobilität im Boden:

Nicht in Wasser löslich.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine Stoffen mit endokrinschädliche Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Keine spezifischen schädlichen Auswirkungen bekannt.
WGK 2: wassergefährdend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:

Eindringen in Abwasser oder Oberflächenwasser vermeiden.
Verschüttungen und Abfälle in verschlossenen, auslaufsicheren Behältern sammeln zur Entsorgung bei der örtlichen Sondermülldeponie.
Option:

Abfallschlüsselnummer: 16 05 04* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen).

Ungereinigte Verpackungen:

In Übereinstimmung mit dem Material.
15 01 04 Verpackungen aus Metall.

Sicherheitsdatenblatt

FibroTech Reparaturfarbe für Holzwoleplatten, Schwarz - RAL 9005

Version: 3.0

Erstellungsdatum: 20-05-2021

Überarbeitung: 06-04-2022



ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-Nummer:	1950	1950
14.2 Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung:	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3 Transportgefahrenklassen:	2/2.1	2/2.1
14.4 Verpackungsgruppe:	-	-
14.5 Umweltgefahren: EmS:	Nein F-D, S-U	No F-D, S-U
Tunnelbeschränkungscode:	LQ: 1 L. Tunnel D	LQ: 1 L. Tunnel D

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Nich relevant.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:

Nich relevant.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

RICHTLINIE 92/85/EWG DES RATES über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz.

RICHTLINIE 94/33/EG des Rates vom 22. Juni 1994 über den Jugendarbeitsschutz.

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS).

Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900 (Fassung 29.03.2019).

Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte, TRGS 900 (2015-11-06 [#60])

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS 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 (CLP). Verordnung (EG) Nr. 2020/878.

Sonstige Angaben:

Jugendliche unter 18 Jahren dürfen mit diesem Produkt nicht arbeiten.

WGK 2: wassergefährdend.

Sicherheitsdatenblatt

FibroTech Reparaturfarbe für Holzwolleplatten, Schwarz - RAL 9005

Version: 3.0

Erstellungsdatum: 20-05-2021

Überarbeitung: 06-04-2022



15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für dieses/diese Produkte ist eine Stoffsicherheitsbeurteilung nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der unter Abschnitt 3 aufgeführten H-Sätze:

H220 Extrem entzündbares Gas.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H312+H332 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Anderes:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Die obgenannten Angaben beziehen sich nur auf das bestimmte genannte Produkt (die bestimmten genannten Produkte) und ist nicht übertragbar auf dieses(diese) Produkt(e), wenn dieses(diese) mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird(werden), oder wenn das Material verändert oder einer Bearbeitung unterzogen wird, ausser dies sei ausdrücklich im Text vermerkt.

Überarbeitung 06-04-2022 Abschnitt:

1, 2.

Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch:

SRS

www.sicherheitsdatenblatt-clp.de