

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist gemäß
Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 laut Verordnung (EU)2020/878

"Produkte, die als nicht gefährlich eingestuft sind und auch
keine brennbaren und gefährlichen Stoffen enthalten "(SDS-07-CEPE)".

Seite 1 von 10

Version 1.0

Erstellungsdatum 22/11/2022

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und zum Hersteller / Lieferanten

1.1 Angaben zum Produkt

Produktname LITHOX TOPCOAT

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

Produkt Verwendung Wasserbasierende, lösemittelfreie Farbe für Innen, Dekor- und Messebau.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

FRESCOpaint Köln GmbH.

Köhlstraße 11

50827 Köln

Deutschland

Tel +49 (0)221-34 67 55 0

Fax +49 (0)221-34 67 55 2

info@frescopaint.de

1.4 Notrufnummer

+49 (0)221-34 67 55 0

(Giftnotruf Berlin, Beratung in Deutsch und Englisch)

Telefon: +49 (0)30 30686 790

ABSCHNITT 2: Identifizierung der Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Produktbeschreibung

Mischung

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nicht klassifiziert

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Text der H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen und Symptome.

2.2 Kennzeichnungselemente

H-Sätze

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich gemäß.

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist gemäß
Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 laut Verordnung (EU)2020/878

"Produkte, die als nicht gefährlich eingestuft sind und auch
keine brennbaren und gefährlichen Stoffen enthalten "(SDS-07-CEPE)".

Seite 2 von 10

Version 1.0

Erstellungsdatum 22/11/2022

Sicherheitsempfehlungen

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P301 Bei Verschlucken:

P315 Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P310 Sofort Giftinformationszentrum, oder ein Arzt anrufen.

EUH208 Enthält 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, Mischung aus: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen

Dieses Produkt wird gemäß der Richtlinie 67/548/EWG bewertet und enthält keine Stoffe, die die Gesundheit oder die Umwelt, PBT-oder vPvB oder an denen ein öffentliches oder privates Limit (MAC) gewährt werden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein

Im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Versuchen Sie niemals, jemanden ohne Kenntnisse in die Pflicht zu nehmen.
Bei Bewusstlosigkeit den Patienten in die stabile Seitenlage bringen und einen Arzt rufen.

Nach Einatmen

Patient an die frische Luft bringen und warm halten. Anstrengung ist zu vermeiden.
Künstlich beatmen, wenn der Patient unregelmäßig atmet oder eine Atemstillstand hat.

Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidung ablegen.
Haut gründlich mit Seife und Wasser oder einem geeigneten Hautreinigungsmittel abspülen.
Verwenden Sie KEINE Lösungsmittel oder Verdüner.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, spülen Sie gründlich mit fließendem Wasser für 10-15min, während die Augenlider offengehalten werden und ein Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren.

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist gemäß
Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 laut Verordnung (EU)2020/878

"Produkte, die als nicht gefährlich eingestuft sind und auch
keine brennbaren und gefährlichen Stoffen enthalten "(SDS-07-CEPE)".

Seite 3 von 10

Version 1.0

Erstellungsdatum 22/11/2022

Ruhig halten.
Kein Erbrechen auslösen.

4.2 Wichtige akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Daten über die Zubereitung vorhanden. Die Zubereitung ist nicht als gefährlich gemäß der Richtlinie 1999/45EG klassifiziert.

Wiederholte oder andauernde Einwirkung auf das Produkt kann die Haut austrocknen, was zu akuten Kontaktdermatitis und Absorption durch die Haut absorbiert werden kann.

Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, können Reizungen und vorübergehenden Verletzungen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Symptomatisch behandeln. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, Giftnotruf Berlin wenn große Mengen verschluckt oder eingeatmet wurden.
Siehe toxikologische Hinweise (Abschnitt 11).

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Empfohlen: alkoholbeständiger Schaum, CO₂, Löschpulver, Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder das Gemisch

Risiken des Stoffes oder der Mischung

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch.
Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen.

Gefährliche thermische Zersetzungsprodukte

Siehe Abschnitt 10

5.3 Hinweise für die Feuerwehr

Spezielle Schutzmaßnahmen/Ausrüstung für die Feuerwehr

Atemschutz verwenden
Verhindern dass, das Löschwasser in die Kanalisation oder in Gewässer gelangt.
Geschlossene Behälter, die der Hitze ausgesetzt waren, mit Wasserkühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Produktes

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung. Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen.
Befolgen Sie die Hinweise in Abschnitt 7 und 8 beschrieben.

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist gemäß
Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 laut Verordnung (EU)2020/878

"Produkte, die als nicht gefährlich eingestuft sind und auch
keine brennbaren und gefährlichen Stoffen enthalten "(SDS-07-CEPE)".

Seite 4 von 10

Version 1.0

Erstellungsdatum 22/11/2022

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Wenn das Produkt in die Kanalisation eindringt oder ins Gewässer gelangt. Benachrichtigen Sie die lokale Regierung, wenn dies der Fall ist.

6.3 Rückhaltung und Reinigungsmethoden und Materialien

Das Ausbreiten von verschüttetem Material ist zu verhindern. Das verschüttete Material mit einem unbrennbarem Absorptionsmittel wie Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur aufnehmen und in einem für die Lagerung geeigneten Behälter abfüllen, der in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zum Lagern abgegeben werden kann. (Siehe Abschnitt 13).

Wenn möglich, ein geeignetes Reinigungsmittel verwenden. Verwenden Sie keine Lösungsmittel.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 1 für Ansprechpartner in Notfällen.

Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 13 für weitere Informationen über Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung des Stoffes oder Gemisches

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen.

Dampf und Sprühnebel nicht einatmen.

Rauchen, Essen und Trinken ist im Bereich Produktion verboten.

Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung.

Denken Sie daran, die gesetzlichen Anforderungen für sicheres Arbeiten einzuhalten.

Ein Überschreiten der vorgegebenen maximalen Arbeitsplatzkonzentration vermeiden (siehe Abschnitt 8).

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Stets in Behältern aufbewahren, vom selben Material wie die Originalverpackung.

Legen Sie die Verpackung nie unter Druck, diese kann den Druck nicht standhalten.

Bei Temperaturen zwischen 5 ° C und 25 ° C. Vor Frost schützen.

Nicht in der Nähe von Wärmequellen und frei von direkter Sonneneinstrahlung in einem gut belüfteten Raum aufbewahren.

Geöffnete Behälter sorgfältig aufbewahren, um ein Auslaufen zu verhindern.

Das Behältnis fest verschlossen halten.

Nicht rauchen.

Denken Sie daran, den unbefugten Zugriff auf den Lagerraum zu verhindern.

Verbinden Sie aufgebrochene Verpackungen nach Gebrauch und bewahren Sie sie sorgfältig auf, um ein Auslaufen zu verhindern.

Hinweise zur Zusammenlagerung

Vermeiden Sie Oxidationsmittel, stark basische und stark saure Materialien.

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist gemäß
Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 laut Verordnung (EU)2020/878

"Produkte, die als nicht gefährlich eingestuft sind und auch
keine brennbaren und gefährlichen Stoffen enthalten "(SDS-07-CEPE)".

Seite 5 von 10

Version 1.0

Erstellungsdatum 22/11/2022

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Datenblatt.

ABSCHNITT 8: Maßnahmen zur Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Kontrollparameter

Explosionsgrenzen

Nicht anwendbar

8.2 Maßnahmen zur Kontrolle der Exposition

Geeignete technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Wo immer möglich sollte dies
durch lokale Absaugung und einer guten Ventilation erreicht werden.

8.3 Individueller Schutz

Augenschutz/ Gesichtschutz

Abschließende Schutzbrille benutzen.

8.4 Hautschutz

Handschutz

Schutzcremes helfen exponierte Stellen zu schützen. Dies kann nicht nach
einer eingetretenen Exposition der Fall sein.

Bei längerem oder wiederholtem Umgang, die folgenden Handschuhtypen
tragen:

Empfohlen: Nitrilkautschuk, Neopren, Butylkautschuk.

Die Empfehlung eines oder mehrerer Arten von Handschuh zu verwenden,
wenn Umgang mit diesem Produkt dazu beitragen, basiert
auf Informationen aus der folgenden Quelle der Basis und berücksichtigt
die besonderen Bedingungen für die Verwendung, wie in der Gefahr des
Nutzers enthalten: Der Benutzer muss sicherstellen, dass die endgültige
Wahl der Art von Handschuh zum Umgang mit diesem Produkt, die am
besten geeignete ist.

Körperschutz

Das Personal sollte Schutzkleidung tragen.

Nach Berührung mit der Haut, gründlich waschen.

Anderer Hautschutz

Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser oder hitzebeständigen
synthetischen Fasern.

8.5 Schutz der Atemwege

Wenn keine lokale Absauganlage vorhanden ist, sollte beim Sprechen eine normale Staubmaske getragen
werden.

8.6 Umweltschutz

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist gemäß
Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 laut Verordnung (EU)2020/878

"Produkte, die als nicht gefährlich eingestuft sind und auch
keine brennbaren und gefährlichen Stoffen enthalten "(SDS-07-CEPE)".

Seite 6 von 10

Version 1.0

Erstellungsdatum 22/11/2022

Siehe Abschnitt 15 für nationale Rechtsvorschriften.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen	: viskos
Farbe	: verschiedene
Geruch	: acrylsäure
Geruchsschelle	
pH	: 8-9
Zustandsänderung	
Gefrierpunkt	: < 0° C
Flammpunkt	: nicht anwendbar
Schmelzpunkt	: nicht anwendbar
Startsiedepunkt und kochbereich	: nicht anwendbar
Entflammbarkeit (fest, gasförmig)	: nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	: nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	: nicht anwendbar
Explosionseigenschaften	: Das Produkt ist nicht explosiv gefährlich
Explosionsgrenzen	
Untersten	: nicht anwendbar
Oberer	: nicht anwendbar
Dampfdruck	: 23 hPa (20°C)
Relative Dichte	: 1,40g/cm ³ bij 23°C
Dampfdichtigkeit	: nicht anwendbar
Verdunstungsrate	: nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser	: vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient: n-octanol/wasser	: nicht anwendbar
Viskosität	
Platte-Kegel, Haake	: 1500-1800 mPas bei 23 °C, Spindel 5
Krebs-Einheiten	: nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben : keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist gemäß
Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 laut Verordnung (EU)2020/878

"Produkte, die als nicht gefährlich eingestuft sind und auch
keine brennbaren und gefährlichen Stoffen enthalten "(SDS-07-CEPE)".

Seite 7 von 10

Version 1.0

Erstellungsdatum 22/11/2022

10.1 Reaktivität

Es gibt für dieses Produkt oder seine Komponenten ist keine spezifischen Testdaten zur Verfügung über die Reaktivität.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, wenn gelagert, wie im Abschnitt 7 empfohlen.

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch sollen keine gefährlichen Reaktionen auftreten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei der Einwirkung von Wärme können schädliche Abbauprodukte entstehen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Vermeiden Sie Oxidationsmitteln, stark alkalischen und stark sauren Materialien, um exotherme Reaktionen um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nach Verdampfen des Wassers führt die Verbrennung zur Entwicklung von:
Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂), Rauch, Stickoxide (NO_x), dichter schwarzer Rauch.

ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (oral)	: Basiert auf verfügbaren Daten, die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind
Akute Toxizität (dermal)	: Basiert auf verfügbaren Daten, die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind
Akute Toxizität (Inhalation)	: Basiert auf verfügbaren Daten, die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind
Hautkorrosion/Reizung	: Basiert auf verfügbaren Daten, die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind
Schwere Augenschäden/Reizung	: Basiert auf verfügbaren Daten, die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut	: Basiert auf verfügbaren Daten, die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind
Keimzell-Mutagenität	: Basiert auf verfügbaren Daten, die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind
Karzinogenität	: Basiert auf verfügbaren Daten, die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind
Reproduktionstoxizität	: Basiert auf verfügbaren Daten, die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind
STOT einmalig Exposition	: Basiert auf verfügbaren Daten, die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind
STOT wiederholte Exposition	: Basiert auf verfügbaren Daten, die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind

ABSCHNITT 12: Angaben zur Ökologie

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist gemäß
Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 laut Verordnung (EU)2020/878

"Produkte, die als nicht gefährlich eingestuft sind und auch
keine brennbaren und gefährlichen Stoffen enthalten "(SDS-07-CEPE)".

Seite **8** von **10**

Version 1.0

Erstellungsdatum 22/11/2022

12.1 Toxizität

Es sind keine Daten über das Produkt als solches verfügbar.

Diese Zubereitung ist nach der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG bewertet und wird als nicht umweltgefährdend eingestuft

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotential

Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungsmethoden

Produkt darf nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen.

Produkt

Entsorgungsmethoden

Abfälle und leere Behälter müssen als Sondermüll entsorgt werden.

Verpackung

ABSCHNITT 14: Informationen in Bezug auf Transport

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist gemäß
Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 laut Verordnung (EU)2020/878

"Produkte, die als nicht gefährlich eingestuft sind und auch
keine brennbaren und gefährlichen Stoffen enthalten "(SDS-07-CEPE)".

Seite 9 von 10

Version 1.0

Erstellungsdatum 22/11/2022

	ADR / RID	IMDG
14.1 VN-nummer	Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport	N.a.
14.2 UN Versandbezeichnung	Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport	N.a.
14.3 ADR- Transportgefahrenklasse	Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport	N.a.
14.4 Verpackungsgruppe	Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport	N.a.
14.5 Umweltgefahren	Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport	N.a.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Transport auf dem Werksgelände: die Bewegung von Containern, die dicht verschlossen sind und aufrecht stehen. Personen, die an dieser Arbeit beteiligt sind, müssen im Voraus über das, was im Notfall zu tun, informiert werden.

14.7 Massengutbeförderung nach Anhang II der MATROPOL 73/78 und dem IBC-Code

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 15: Zulassungsinformationen**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

EU Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 REACH

Anhang XIV – Liste der zulassungspflichtigen Stoffe

SVHC

Keine der Komponenten ist reguliert.

VOC- Produkt-Richtlinie 2004/42 EG

Siehe Verpackung

Nationale Vorschriften

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt ersetzen nicht die Arbeitsplatzrisikoanalyse durch den Verwender.

15.2 Chemische Sicherheit

Die Anzeige der Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt (SDB) bewährt den Verwender nicht vor einer Arbeitsplatzrisikoanalyse, wie von anderen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften erforderlich.

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist gemäß
Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 laut Verordnung (EU)2020/878

"Produkte, die als nicht gefährlich eingestuft sind und auch
keine brennbaren und gefährlichen Stoffen enthalten "(SDS-07-CEPE)".

Seite **10** von **10**

Version 1.0

Erstellungsdatum 22/11/2022

Die Anforderungen in den einzelstaatlichen Regelungen, für die Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz, auf dieses Produkt gelten, wenn das Produkt am Arbeitsplatz verwendet wird.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen

CLP = Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
[Verordnung (EG) Nr.1272/2008]

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nicht eingestuft

Volltext der abgekürzten P-Sätze

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P301 Bei Verschlucken

P315 Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P310 Sofort Giftinformationszentrum, oder ein Arzt anrufen.

EUH208 Enthält 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, Mischung aus: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on
en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.

Ausgabedatum / Überarbeitungsdatum

22-11-2022

Hinweis für den Leser

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen.

Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.