



Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

Druckdatum
24.03.2025

Version
3.9

Überarbeitet am
20.03.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: **PATRON THERMOPLAST**

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Transparentlacke / Schutzwachs

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant:

Slidocuhl AG
Riedstrasse 5
CH-8112 Otelfingen
Telefon: +41 (0) 44 740 65 65

info@slidocuhl.ch

1.4. Notrufnummer

International emergency Number:

Telephone: 0800 512 512 (24 h)
Deutschland: +(49) 696 435 084 09
Österreich: +(43) 136 492 37
Belgien: +(32) 280 832 37
Luxemburg: +(352) 202 024 16

Schweiz TOX Zentrum 145

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

Einstufung (67/548/EWG 1999/45/EG)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.2. Kennzeichnungselemente (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Allgemeine Informationen

Polymere, Weichmacher, Inhibitoren

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Keine

Das Gemisch enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 enthalten sind:

Keine

Das Gemisch enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die zulassungspflichtig gemäß REACH, Anhang XIV sind:

Keine

ABSCHNITT 4: Erste Hilfe Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Einatmen	Keine besonderen Massnahmen erforderlich
Nach Hautkontakt	Bei Kontakt, mit Wasser und Seife waschen.
Nach Augenkontakt	Keine besonderen Massnahmen erforderlich. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren
Nach Verschlucken	Bei Verschlucken dieses Materials in grossen Mengen, einen Arzt konsultieren

Symptome	keine bekannt
----------	---------------

Behandlung	keine bekannt
------------	---------------

5.1. Löschmittel

Ungeeignete Löschmittel

Keine

Besondere Schutzausrüstung:

Im Brandfall umgebungsluftabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechen den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Mit geeignetem Gerät aufnehmen und Vorschriftsmässig entsorgen.

Kein(e, er)

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zur sicheren Handhabung: Berührung mit der Haut möglichst vermeiden, Schutzhandschuhe tragen.

Hygienemassnahmen

Mit einer guten Arbeitshygiene und Schutztechnik handhaben. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei Gebrauch nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Im Originalbehälter lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Gebrauchsanweisung beachten. Stabil unter den angegebenen Lagerbedingungen.

Zusammenlagerungshinweise Nicht in Gebinde lagern die Polystyrole (PS) enthalten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendungen Transparentlacke

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönlicher Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwert.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz:	nicht erforderlich
Handschutz:	Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich. <u>Hinweis:</u> Es wird empfohlen mit thermisch stabilen Schutzhandschuhe zu arbeiten.
Haut- und Körperschutz:	nicht erforderlich
Atemschutz:	nicht erforderlich

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

(a) Aussehen	durchscheinend, fest
Farbe:	hellgelb
(b) Geruch	Charakteristisch

(c) Geruchsschwelle	keine Daten verfügbar
(d) pH-Wert	keine Daten verfügbar
(e) Schmelzpunkt (°C)	105
(f) Siedebeginn (°C)	keine Daten verfügbar
(g) Zersetzungstemperatur (°C)	keine Daten verfügbar
(h) Flammpunkt (°C) Methode Cleveland offener Tiegel	223
(i) Verdampfungs-Geschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
(j) Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	schwer entzündbar
(k) Oberer Expositionsgrenze	Keine Daten verfügbar
(l) Untere Expositionsgrenze	(174,6 °C, ca. 1013 hPa)
(m) Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
(n) Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
(o) Relative Dichte	1,05 (15°C)
(p) Löslichkeit(en)Wasserlöslichkeit	unlöslich
(q) Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	nicht bestimmt
(r) Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	keine Daten verfügbar
(s) Selbstentzündungstemperatur	keine Daten verfügbar
(t) Thermische Zersetzung	keine Daten verfügbar
(u) Viskosität Viskosität, dynamisch	keine Daten verfügbar
(v) Viskosität, kinematisch	keine Daten verfügbar
(w) Explosive Eigenschaften	keine Daten verfügbar
(x) Klassifizierungscode	keine Daten verfügbar
(y) Oxidierende Eigenschaften	keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben	Keine Daten verfügbar
------------------------------	-----------------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität	keine Daten verfügbar
10.2. Chemische Stabilität	keine Daten verfügbar
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Stabil unter angegebenen Lagerbedingungen

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine Daten verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

keine Daten verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****Produkt:**

Akute orale Toxizität

keine Daten verfügbar

Akute inhalative Toxizität

keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität

keine Daten verfügbar

Aetz/Reizwirkung auf die Haut**Produkt:**

Anmerkung

keine Daten verfügbar

Schwere Augenschädigung/-reizung**Produkt:**

Anmerkung

keine Daten verfügbar

Sensibilisierung der Atemwege/Haut**Produkt:**

Anmerkung

keine Daten verfügbar

Gentoxizität in vitro

keine Daten verfügbar

Karzinogenität**Produkt:**

Karzinogenität-Bewertung

keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität**Produkt**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit Testsubstanz

keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**Produkt:**

Bewertung

keine Daten verfügbar

Aspirationstoxizität**Produkt:**

Anmerkung

keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Produkt:

Toxizität gegenüber Fischen

keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt

Biologische Abbaubarkeit

keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Bioakkumulation

keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität am Boden

Produkt: Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten

keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT-und vPv-Beurteilung

Produkt:

Bewertung

keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädlichen Wirkungen

Produkt

Sonstige ökologischen Hinweise

keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

keine

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

keine

14.3. Transportgefahrenklassen

keine

14.4. Verpackungsgruppe

nicht zugeordnet

14.5. Umweltgefahren

Keine Gefahren identifiziert

14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Keine besonderen Massnahmen erforderlich

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar, verpackte Ware

Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN)

- zusätzliche Angaben

Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR, RID und ADN.

Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG)

- zusätzliche Angaben

Unterliegt nicht den Vorschriften des IMDG.

Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR)

- zusätzliche Angaben

Unterliegt nicht den Vorschriften der ICAO-IATA.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Einschlägige Bestimmungen der Europäischen Union (EU)

Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (REACH, Anhang XIV) / SVHC - Kandidatenliste

nicht relevant

Seveso Richtlinie

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gefährlicher Stoff/Gefahrenkategorien	Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren und oberen Klasse	Anm.
	nicht zugeordnet		

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhrgefährlicher Chemikalien

Nicht zutreffend

Enthält(e) Bestandteile, die einer «Definition» einer Per- und Polyfluoralkylsubstanz (PFAS) entsprechen?

Nicht zutreffend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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 Analysenzertifikat oder technisches Datenblatt bzw. als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck können aus den im Sicherheitsdatenblatt angegebenen identifizierten Verwendungen nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Wichtige Literatur und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2020/878/EU. Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr).

(D/CH) 2025)