



Handelsname: egger LP-Cleaner

REF: 31300, 31301, 31303, 31310

Druckdatum: 27.11.2020 Überarbeitet: 27.11.2020



egger

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

1.1 Produktidentifikator

egger LP-Cleaner

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

Zur Nachpolymerisation der Inhibitorsschicht bei Lichtpolymerisaten.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: egger Otoplastik+Labortechnik GmbH

Aybühlweg 59

87439 Kempten

Telefon: 0831 58113-20

Telefax: 0831 58113-13

Internet: www.egger-labor.com

E-Mail: labortechnik@egger-labor.de

1.4 Notrufnummer: 089 19240

Giftnotruf München (Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Produktes:

REACH Status: Ausnahme von der Registrierung gemäß Anhang II Nr. 9 der Verordnung (EG) Nr. 987/2008 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) hinsichtlich der Anhänge IV und V.

Einstufung gemäß der VO (EG) 1272/2008: Nicht eingestuft.

Einstufung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG: Nicht kennzeichnungspflichtig.

2.2 Etikettenelemente

Signalwort: Kein Signalwort.

Gefahrenhinweise: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

2.3 Sonstige Gefahren

Nein.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoff

Glycerin [Chemischer Name: 1,2,3-Propantriol (C₃H₈O₃)] Wasser (H₂O)

CAS-Nr.: 56-81-5

EINECS-Nr.: 200-289-5

INCI-Bezeichnung: Glycerin

Enthält keine weiteren Inhaltsstoffe, die eingestuft sind und in diesem Abschnitt genannt werden müssten.



Handelsname: egger LP-Cleaner

REF: 31300, 31301, 31303, 31310

Druckdatum: 27.11.2020 Überarbeitet: 27.11.2020



Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken: Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Einatmen: Frischluft. Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt: Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Augenkontakt: Mit reichlich Wasser ausspülen. Falls vorhanden Kontaktlinsen entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Verschlucken: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Einatmen: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Hautkontakt: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Augenkontakt: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome von Überexposition

Verschlucken: Keine spezifischen Daten.

Einatmen: Keine spezifischen Daten.

Hautkontakt: Keine spezifischen Daten.

Augenkontakt: Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt: Keine spezifischen Daten.

Besondere Behandlungen: Keine besonderen Behandlungen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschpulver, CO₂

Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl. Richten Sie keinen direkten Wasserstrahl auf das brennende Produkt; dies könnte zu Spritzeffekten führen und das Feuer weiter ausbreiten.

5.2 Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen

Brennbar. Dämpfe schwerer als Luft, bewirken Husten. Bei starker Erhitzung sind explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.

Bei erhöhten Temperaturen besteht die Gefahr einer exothermen Polymerisation (> 200 °C).

Bei Temperaturen oberhalb von 280 °C kann Acrolein gebildet werden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Feuerwehrlente sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

Zusätzliche Informationen

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.



Handelsname: egger LP-Cleaner

REF: 31300, 31301, 31303, 31310

Druckdatum: 27.11.2020 Überarbeitet: 27.11.2020



Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Verschüttetes Öl nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Öl sowie den Kontakt mit Erdreich, Gewässern, Abflüssen und der Kanalisation.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine freigesetzte Menge

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Einer anerkannten Entsorgung zuführen.

Große freigesetzte Menge

Undichtigkeit beseitigen. Abpumpen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Einer anerkannten Entsorgung zuführen, Behörde informieren.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken oder rauchen. In einem Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus kompatibelem Material gefertigt wurde. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Nicht in unbeschrifteten Behältern lagern. Zur Vorbeugung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Entfällt.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzmaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Hygienische Maßnahmen:

Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Trinken, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Oberarme und Gesicht. Verunreinigte Kleidung vor einer erneuten Verwendung waschen.

Augenschutz:

Schutzbrille.

Körperschutz:

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) auf Basis der Aufgaben und damit einhergehenden Risiken auswählen und von einer Sicherheitsfachkraft genehmigen lassen.



Handelsname: egger LP-Cleaner

REF: 31300, 31301, 31303, 31310

Druckdatum: 27.11.2020 Überarbeitet: 27.11.2020

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus PVC oder Nitril-Kautschuk soweit sicherheitstechnisch zulässig.

Hautschutz:

Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen.

Atemschutz:

Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

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

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand: Flüssigkeit

Farbe: farblos

Geruch: geruchslos

		Wert/Bereich		Einheit
		85 %	90 %	°C
Schmelzpunkt/-bereich		ca. -10	ca. 18	°C
Siedepunkt/-bereich		ca. 130	ca. 290	°C
Flammpunkt	offenem Tiegel	ca. 190	> 100	°C
Flammpunkt		ca. 190	> 100	°C
Explosionsgefahr		nicht explosionsgefährlich		
Zündtemperatur		ca. 400	ca. 400	°C
Dampfdruck	bei 20 °C	ca. 8	< 0,001	hPa
Dichte	bei 20 °C	ca. 1,23	ca. 1,26	g/cm ³
Viskosität	bei 20 °C	ca. 150	ca. 1400	mPas
Löslichkeit in Wasser	vollständig mischbar			

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Temperaturen > 200 °C (Polymerisation, zersetzt sich).

10.2 Chemische Stabilität

Bei Umgebungstemperatur stabil.



Handelsname: egger LP-Cleaner

REF: 31300, 31301, 31303, 31310

Druckdatum: 27.11.2020 Überarbeitet: 27.11.2020



10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei normaler Lagerung und Handhabung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen > 200 °C.

10.5 Unverträgliche Materialien

Siehe Kapitel 7, Informationen zur sicheren Handhabung.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sehr hohen Temperaturen kann Acrolein entstehen.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Oral LD50 > 12600 mg/kg (Ratte), Dermal LD50 > 18700 mg/kg (Kaninchen)

Reizung/Verätzung

An der Haut: Keine bis leichte Reizwirkung.

Sensibilisierung

Nicht sensibilisierend.

Kanzerogenität

Erbgutverändernde Wirkung: negativ.

Krebserzeugende Wirkung: keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Spezifische Organ-Toxizität (nach einmaliger Exposition)

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Organ-Toxizität (nach wiederholter Exposition)

Keine Daten verfügbar.

Nach Einatmen

Leichte Reizung der Atemwege / Lungen.

Nach Verschlucken großer Mengen

Erbrechen, Bauchschmerzen, Kopfschmerzen, Durchfall, Benommenheit

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fische: 24h-LC50 > 5000 mg/L

Algen: 7d-IC5 > 10000 mg/L

Bakterien: 16h-EC5 > 10000 mg/L (Literatur, bezogen auf Reinsubstanz)



Handelsname: egger LP-Cleaner

REF: 31300, 31301, 31303, 31310

Druckdatum: 27.11.2020 Überarbeitet: 27.11.2020



12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch leicht abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotential

Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nein

vPvB: Nein

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine besonderen Wirkungen und Gefahren bekannt.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt

Entsorgungsmethoden

Beachtliche Rückstandsmengen des Öles dürfen nicht über die Kanalisation entsorgt werden. Sie müssen in einer geeigneten Abfallbeseitigungsanlage durch ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen behandelt werden.

Verpackung

Nur vollständig entleerte Behälter an ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen geben.

EU-Abfallschlüssel

13 08 99 Ölabfälle. Die Einstufung der Abfälle liegt immer in der Verantwortung des Endverwenders.

Abschnitt 14: Transportvorschriften

Kein Gefahrgut gemäß UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltbestimmungen

Sonstige EU – Bestimmungen

Nach GHS-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

Nach EG-Richtlinien 67/548/EG und 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.

REACH Status

Ausnahme von der Registrierung gemäß Anhang II Nr. 9 der Verordnung (EG) Nr. 987/2008 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) hinsichtlich der Anhänge IV und V.



Handelsname: egger LP-Cleaner

REF: 31300, 31301, 31303, 31310

Druckdatum: 27.11.2020 Überarbeitet: 27.11.2020



egger

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF

Entfällt.

Technische Anleitung Luft

Klasse Anteile in %

Nicht bekannt.

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (Einstufung nach VwVwS vom 17. Mai 1999, Nummer 2.1.1. in Verbindung mit Anhang 2): schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen gemacht und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Zeitpunkt des Überarbeitungsdatums. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne einer Rechtsverbindlichkeit zu. Weder der oben genannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders.