

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 2001/58/EG



1753709

überarbeitet am: 31.01.2015

Druckdatum: 02.02.2015

01 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:**
ALPOCRYL UV-VAKUUMLACK 8351
- **Artikelnr. / Sicherheitsdatenblattnr.:**
835110
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- * • **Hersteller/Lieferant:**
FEYCO AG
Hauptsitz
* Industriestrasse 11
* CH-9430 St. Margrethen SG
* Tel. +41 (0) 71 / 747 84 11 Fax. +41 (0) 71 / 747 85 10
- **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Produktsicherheit
* e-mail Adresse: sdb-feyco@feycotreffert.ch
- **Notrufnummer:**
Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum,
CH-8032 Zürich
Notruf: +41 (0)44 251 51 51
Nationale Notfallnummer: 145

02 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
- Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG
-  Xi Reizend
 R 36/38
 Reizt die Augen und die Haut.
 R 43
 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- **Kennzeichnungselemente**
- * • **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
entfällt
- * • **Signalwort**
entfällt
- * • **Gefahrenhinweise**
entfällt
- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**
-  Xi Reizend
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Dipropylenglykoldiacrylat
- **R-Sätze:**
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

(Fortsetzung auf Seite 2)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 2001/58/EG



1753709

überarbeitet am: 31.01.2015

Druckdatum: 02.02.2015

HANDELSNAME : ALPOCRYL UV-VAKUUMLACK 8351

(Fortsetzung von Seite 1)

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

• S-Sätze:

- S 23 Dampf/Aerosol nicht einatmen
 S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.
 S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
 S 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
 S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
 S 60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

• **Gefahrenbezeichnung:**

Xi Reizend

• **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

• **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

• **Sonstige Gefahren**

03 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

• **Chemische Charakterisierung: Gemische**• **Beschreibung:**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

• **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

* CAS-Nr.	Bezeichnung Kennb. R-Sätze	%
52408-84-1	Glycerin, propoxyliert, Ester mit Acrylsäure (<6,5Mol PO) Reg. nr.: 01-2119487948-12  Xi	2,50- 5,00
	36-43	
	 Acute Tox. 4 - H302, Eye Irrit. 2 -	
	H319, Skin Sens. 1 - H317	
57472-68-1	Dipropylenglykoldiacrylat Reg. nr.: 01-2119484629-21  Xi	50,00- 65,00
	36/38-43	
	 Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 -	
	H319, Skin Sens. 1 - H317	
119-61-9	Benzophenon EG-Nummer: 204-337-6  Xi	1,25- 2,50
	36/37/38-52/53	
	 Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 -	
	H319, STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412	

• **Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

CH

(Fortsetzung auf Seite 3)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 2001/58/EG



1753709
überarbeitet am: 31.01.2015
Druckdatum: 02.02.2015

HANDELSNAME : ALPOCRYL UV-VAKUUMLACK 8351

(Fortsetzung von Seite 2)

04 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Einatmen:**
Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.
Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- **Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Atemschutzgerät anlegen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- **Weitere Angaben**
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

06 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

07 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Aerosolbildung vermeiden.
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 2001/58/EG



1753709

überarbeitet am: 31.01.2015

Druckdatum: 02.02.2015

HANDELSNAME : ALPOCRYL UV-VAKUUMLACK 8351

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Spezifische Endanwendungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

08 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:**
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.
- **Atemschutz:** Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Atemschutz empfehlenswert.
- **Handschutz:** Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Schutzhandschuhe Undurchlässige Handschuhe
- **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.
- **Augenschutz:** Schutzbrille Dichtschließende Schutzbrille
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

09 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	Charakteristisch Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.

Zustandsänderung

Siedepunkt/Siedebereich:	201 °C
Flammpunkt:	101 °C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit:	Nicht bestimmt.
Explosionsgefahr:	Nicht bestimmt.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 2001/58/EG

**FEYCO
TREFFERT**

1753709

überarbeitet am: 31.01.2015

Druckdatum: 02.02.2015

HANDELSNAME : ALPOCRYL UV-VAKUUMLACK 8351

(Fortsetzung von Seite 4)

Dichte:	1,2380 g/cm ³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Nicht bestimmt.
Viskosität:	Nicht bestimmt. bei 20 °C 40 s DIN 4 mm
Lösemittelgehalt:	
Festkörpergehalt:	100,00 %
Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Unverträgliche Materialien:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
 - 52408-84-1 Glycerin, propoxyliert, Ester mit Acrylsäure (<6,5Mol PO)**
Oral, LD50: 2000 mg/kg (Ratte)
 - 603-36-1 Triphenylantimon**
Oral, LD50: 183 mg/kg (Ratte)
 - 108-95-2 Phenol**
Oral, LD50: 317 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: 850 mg/kg (Kaninchen)
 - 101-02-0 Triphenylphosphit**
Oral, LD50: 1600 mg/kg (Ratte)
 - 34590-94-8 Dipropylenglykoldimethylether, Isomergemisch**
Oral, LD50: 5135 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: >19000 mg/kg (Kaninchen)
 - 7631-86-9 Siliciumdioxid**
Oral, LD50: 10000 mg/kg (Ratte)
 - 119-61-9 Benzophenon**
Oral, LD50: >10000 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: 3535 mg/kg (Kaninchen)
- **Primäre Reizwirkung:**
- an der Haut:
Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- am Auge:
Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:**
Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Reizend

CH

(Fortsetzung auf Seite 6)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 2001/58/EG

**FEYCO
TREFFERT**

1753709
überarbeitet am: 31.01.2015
Druckdatum: 02.02.2015

HANDELSNAME : ALPOCRYL UV-VAKUUMLACK 8351

(Fortsetzung von Seite 5)

12 Umweltbezogene Angaben

- Aquatische Toxizität:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- *Bioakkumulationspotenzial*
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- *Allgemeine Hinweise:*
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- *Europäischer und schweizerischer Abfallcode*
08
ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL),
KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 01
Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken
08 01 11
Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere
gefährliche Stoffe enthalten
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- *Empfehlung:*
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

- **UN-Nummer**
- ADR** entfällt
- IMDG** entfällt
- IATA** entfällt
- **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- ADR** entfällt
- IMDG** entfällt
- IATA** entfällt
- **Transportgefahrenklassen**
- ADR**
- Klasse** entfällt
- IMDG**
- Class** entfällt
- IATA**
- Class** entfällt
- **Verpackungsgruppe**
- ADR** entfällt
- IMDG** entfällt
- IATA** entfällt
- **Umweltgefahren:**
Nicht anwendbar.
- **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**
Nicht anwendbar.
- **Transport/weitere Angaben:**
Nicht anwendbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 2001/58/EG



1753709

überarbeitet am: 31.01.2015

Druckdatum: 02.02.2015

HANDELSNAME : ALPOCRYL UV-VAKUUMLACK 8351

(Fortsetzung von Seite 6)

15 Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



Xi Reizend

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Dipropylenglykoldiacrylat

- **R-Sätze:**

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

- **S-Sätze:**

S 23 Dampf/Aerosol nicht einatmen
S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.
S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S 60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

* Bei der beruflichen Verwendung dieser Substanz/Zubereitung ist folgende Schweizerische Vorschrift einzuhalten: Jugendarbeitsschutzverordnung (ArGV 5, SR 822.115): Jugendliche bis zum vollendeten 18. Altersjahr dürfen bei ihrer Arbeit nur dann mit dieser Substanz/Zubereitung in Kontakt kommen oder dieser ausgesetzt werden, sofern das Bundesamt für Berufsbildung und Technologie (BBT) oder das Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO) eine Ausnahme bewilligt hat.

- **Klassifizierung nach VbF:**

-

- **Technische Anleitung Luft:**

- **Klasse Anteil in %**

I
III 0,06

- **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die geänderten Bereiche sind mit einem * gekennzeichnet bzw. in roter Farbe geschrieben.

- * **Relevante Sätze**

* H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
* H315 Verursacht Hautreizungen.
* H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
* H319 Verursacht schwere Augenreizung.
* H335 Kann die Atemwege reizen.
* H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
R 36 Reizt die Augen.
R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

(Fortsetzung auf Seite 8)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 2001/58/EG



FEYCO
TREFFERT

1753709

überarbeitet am: 31.01.2015

Druckdatum: 02.02.2015

HANDELSNAME : ALPOCRYL UV-VAKUUMLACK 8351

(Fortsetzung von Seite 7)

• **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Abteilung Technik

• **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent