

Produktname: 3 D-Lack

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- & FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: 3 D-Lack

Produkt: 93149.. 3 - D Lack  
Chemischer Charakter und empfohlene Anwendung  
Modifizierte Acrylatdispersion

Lieferant: hobbygross Erler GmbH,  
Große Ahlmühle 10  
76865 Rohrbach  
Tel. 06349-99340  
Fax 06349-993426

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Inhaltsstoffe,  
die im Sinne der Richtlinie über gefährliche Stoffe 67/548 EWG  
gesundheitsgefährdend sind: keine

| CAS-Nr. | Bez.n.EG-Richtlinie | Menge %ww | Symb R-Sätze |
|---------|---------------------|-----------|--------------|
|---------|---------------------|-----------|--------------|

Entfällt

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN DER ZUBEREITUNG

Gefahrenbezeichnung:  
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:  
Kontakt mit Haut und Mund vermeiden

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

Nach Einatmen:  
Betroffenen an die Frischluft bringen

Nach Hautkontakt:  
Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser/Seife reinigen oder geeignete Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnung verwenden.

Nach Augenkontakt:  
Die Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem Wasser spülen, ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken:  
Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbest.) CO<sub>2</sub>, Pulver, Sprühwasser  
Ungeeignete Löschmittel: Keine Einschränkungen

Produktname: 3 D-Lack

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen.  
Schutzvorschriften (s. Abschn. 7 und 8) beachten. Personal evakuieren.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Bestimmung die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme und Entsorgung:

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z. B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermikulite) eingrenzen, und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst kein Lösemittel.  
Entsorgung siehe Abschnitt 13

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Von Zündquellen fernhalten

Kontakt mit den Augen/der Haut vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen/trinken/rauchen

Persönliche Schutzausrüstung: s. Abschn. 8, Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zu Brand- und Explosionsschutz: Entfällt

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Trocken und gut verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Temperaturen über 35°C und Frost vermeiden.

Zusammenlagerungshinweise:

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten.  
Lagerung nicht über 35°C, an einem trockenen und gut belüfteten Ort.

Lagerklasse: Entfällt

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Technische Schutzmaßnahmen:

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder auch allgemeine Abluft erreicht werden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten

| CAS-Nr. | Bezeichnung des Stoffes | MAK (ml/qm) | BAT (µg/l) |
|---------|-------------------------|-------------|------------|
|---------|-------------------------|-------------|------------|

Produktname: 3 D-Lack

Persönliche Schutzausrüstung:

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| <u>Atemschutz:</u>   | Entfällt                  |
| <u>Handschutz:</u>   | Entfällt                  |
| <u>Augenschutz:</u>  | Entfällt                  |
| <u>Körperschutz:</u> | Geeignete Arbeitskleidung |

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |        |                   |                       |
|-------------------------------|--------|-------------------|-----------------------|
| Form: zähflüssig              | Farbe: |                   | Geruch: gering        |
|                               | Wert   | Einheit           | Methode               |
| Flammpunkt                    | :      | n.a.              |                       |
| Viskosität bei 23°C           | :      | ca. 40 Pois./Sp.1 | DIN/Haake-Viscotester |
| Dichte bei 23°C               | :      | 1.0 – 1.1         | g/ml<br>DIN 51 757/C  |
| Untere Explosionsgrenze       | :      | n.a.              |                       |
| Obere Explosionsgrenze        | :      | n.a.              |                       |
| Zündpunkt                     | :      | n.a.              |                       |
| Wasserverdünnbarkeit          | :      | Ja                |                       |
| ph-Wert bei 20°C              | :      |                   |                       |
| Fett (Lösemittel) Löslichkeit | :      |                   | 20°C                  |
| Lösemittelgehalt              | :      | 0                 |                       |
| Dampfdruck                    | :      | n.a.              |                       |

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Bedingungen:

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zu Lagerung und Handhabung stabil. (siehe Abschn. 7)

Zu vermeidende Stoffe und Bedingungen:

Zu hohe Temperaturen (über 40°C) vermeiden. Nicht mit stark sauren oder alkalischen Mitteln sowie Oxydationsmitteln zusammenbringen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei zu hohen Temperaturen und Brand können giftige, gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Das Produkt enthält eine geringe Menge (unterhalb der Kennzeichnungsgrenze) von Stoffen, die die Erzielung der gewünschten Eigenschaften und zur Erzielung einer angemessenen Gebrauchsdauer notwendig sind. Die Auswahl und die Menge des Wirkstoffes ist so getroffen, daß eine Gesundheitsschädigung nicht zu erwarten ist.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung)

**Produktname: 3 D-Lack**

Das Produkt ist eine schwach, wassergefährdende Flüssigkeit nach dem Wasserhaushaltsgesetz. Nicht in Grundwassereinzugsgebiet lagern.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Kontaminiertes Wasser/Erdreich ist zu entsorgen/auszutauschen.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**Produkt:

Nicht in den Ausguß entleeren. Nicht auf Grundwassereinzugsgebiet lagern

Abfallschlüssel: 55508 Abfallname: Anstrichmittel

Nur an die offiziellen Sammelstellen ausliefern oder über staatliche autorisierte Unternehmen entsorgen lassen.

Ungereinigte Verpackungen: ggf. dem Rohstoffrecycling zuführen.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

ADR/RID-GGVS/GGVE : n.a. Ziffer: n.a.

Bezeichnung des Gutes :

Seeschifftransport IMDG/GGV-See

IMDG/GGV-See : UN-Nr.: Seite:

Marine pollutant :

Richtiger technischer Name :

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

ICAO/IATA : UN-Nr.: Seite

Richtiger technischer Name :

Verpackungsgruppe :

Weitere Hinweise : VBF entfällt

**15. KENNZEICHNUNGSVORSCHRIFTEN**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Aus den verwendeten Inhaltsstoffen ergibt sich keine Kennzeichnung bzw. Nennung der Einzelstoffe.

Freiwilliger Hinweis:

Berührung mit den Augen vermeiden.

Auch im Umgang mit Stoffen, die als harmlos gelten, sind die allgemeinen Vorsichtsmassregeln zu beachten. (nur in den dafür vorgesehenen Behältern und Orten aufbewahren)

TA-Luft: KL 1:

KL 2:

KL: 3

**16. SONSTIGE ANGABEN**

Produktname: 3 D-Lack

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen den nationalen und EU-Vorschriften.

Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Anwenders entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen des Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.