

Deckgold

Material-Nr		Version	1.1
Spezifikation	102922	Überarbeitet am	02.01.2002
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	1 von 6

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**Produktinformation**

Handelsname	:	Deckgold
Firma	:	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefon	:	+49 (0)6181/59-5767
Telefax	:	+49 (0)6181/59-5879
Notrufnummer	:	+49 (0)180 / 23 24-555

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe**

• Gold			
CAS-Nr.	7440-57-5	EG-Nr.	231-165-9
• Glas, Oxid, Chemikalien			
CAS-Nr.	65997-17-3	EG-Nr.	266-046-0
• Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte			
CAS-Nr.	64742-47-8	EG-Nr.	265-149-8
Symbol(e):	Xn	R-Sätze	R65
• Acrylharz			
CAS-Nr.	9003-63-8	EG-Nr.	204-685-9
• 2-(2-Butoxyethoxy)-ethylacetat			
CAS-Nr.	124-17-4	EG-Nr.	204-685-9

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**Allgemeine Hinweise**

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Einatmen

Frischluftezufuhr.

Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Augenkontakt

Bei geöffnetem Lidspalt sofort gründlich mindestens 5 Minuten mit viel Wasser spülen.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Deckgold

Material-Nr		Version	1.1
Spezifikation	102922	Überarbeitet am	02.01.2002
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	2 von 6

Verschlucken

Arzt konsultieren.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Wasserdampf, Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Bildung zünd- oder explosionsfähiger Dampf- / Luftgemische möglich.

Explosionsgefahr bei Bränden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, z. B.: Sand, Kieselgur, inertem Aufsaugmittel.

Zusätzliche Hinweise

Alle Zündquellen entfernen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung****Hinweise für sichere Handhabung**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten - auch Leergut.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten****• Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte**

CAS-Nr.	64742-47-8	EG-Nr.	265-149-8
Grenzwerte	200 ml/m ³		MAK(TRGS 900)
	1.000 mg/m ³		
	350 ml/m ³		MAK(GKV)

Technische Schutzmaßnahmen

Gegebenenfalls Objektabsaugung.

Deckgold

Material-Nr		Version	1.1
Spezifikation	102922	Überarbeitet am	02.01.2002
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	3 von 6

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

Bei kurzzeitigem Auftreten von Gasen / Dämpfen / Aerosolen:
Atemschutzgerät mit Filter A Farbe braun

Handschutz

Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: lösemittelbeständigem Material.
lösemittelbeständigem Material

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Haut- und Körperschutz

Verschmutzung der Kleider durch Produkt vermeiden.

Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form	Paste
Farbe	gold
Geruch	nach Lösemittel

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/Siedebereich	195 °C
Flammpunkt	73 °C
	Methode: DIN 51755
Entzündlichkeit	Entzündlich.
Untere Explosionsgrenze	0,6 %(V)
Obere Explosionsgrenze	5,5 %(V)
Dichte	3,8 g/cm ³

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Zu vermeidende Stoffe keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte keine bekannt

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxizität LD50 Ratte: 2.000 mg/kg

Deckgold

Material-Nr		Version	1.1
Spezifikation	102922	Überarbeitet am	02.01.2002
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	4 von 6

Stoffbezug: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

LD50 Ratte: > 6.500 mg/kg

Stoffbezug: 2-(2-Butoxyethoxy)ethylacetat

Akute inhalative Toxizität

LC50 Ratte: > 5 mg/l / 4 h

Stoffbezug: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

LC50 Ratte: > 74 mg/l / 4 h

Stoffbezug: 2-(2-Butoxyethoxy)ethylacetat

Akute dermale Toxizität

LD50 Kaninchen: > 2.000 mg/kg

Stoffbezug: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

LD50 Kaninchen: > 5.400 mg/kg

Stoffbezug: 2-(2-Butoxyethoxy)ethylacetat

Erfahrung am Menschen

Beim Umgang mit diesem Produkt sind schädigende Wirkungen bisher nicht bekannt geworden.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)****Verhalten in Umweltkompartimenten****Ökotoxische Wirkungen**

ökotoxikologische Untersuchungen liegen nicht vor.

Weitere Angaben zur Ökologie

Weitere Angaben: Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**Verunreinigte Verpackungen**

Zur Edelmetallrückgewinnung unter Beachtung der örtlichen Vorschriften einem Recycling-Verfahren zuführen.

Abfallschlüssel Nr.

180 105 Gebrauchte Chemikalien und Medizinprodukte (EU)

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**Transport/weitere Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Deckgold

Material-Nr		Version	1.1
Spezifikation	102922	Überarbeitet am	02.01.2002
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	5 von 6

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse WGK 1 - schwach wassergefährdend
Einstufung nach VwVwS, Anhang 4

16. SONSTIGE ANGABEN**Weitere Information**

Abänderungen von der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben werden. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben. Wir verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.

Deckgold

Material-Nr		Version	1.1
Spezifikation	102922	Überarbeitet am	02.01.2002
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	6 von 6