



01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:

Screen Goo Basecoat und Screen Goo Topcoat in den Farbvarianten CRT White, Digital Grey, Ultra Grey, Digital Grey Lite, Silver 3D, Rear Projection und Ultra Black.

Verwendungszweck: Acryllack gemäß Etikettentext zur Herstellung von Projektionsflächen

Hersteller:

Goo Systems
407 Counter Street, Unit 60
Kingston, Ontario, K7K 6A9
Canada
Phone: +1-613-541 0299

Lieferant:

Screen Goo Deutschland
vertreten durch Cinehaus Hamburg
Rissener Ufer 16,
22559 Hamburg
Telefon: +49-(0)40-85373959

Notfallauskunft:

Cinehaus +49-(0)40-85373959 (Festnetz) oder +49-(0)177-7911989 (Mobil)

02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Wasserverdünnbarer Dispersionslack auf Reinacrylatbasis, mit Pigmenten, Wasser und kleinen Anteilen höherer Alkohole.

Folgende Inhaltsstoffe sind in der WHMIS Deklarationsliste enthalten:

CAS-Nr.	Bezeichnung:	%	Kennb.	LD50 (g/kg)
57-55-6	Propylene Glycol	1,0 – 2,5	entfällt	20 (RAT)
12001-26-2	Mica	2,0 – 4,0	entfällt	n/a
25265-77-4	Texanol	1,0 – 2,0	entfällt	< 3,2 (RAT)

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen

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

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

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

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Die Farbe ist nicht entzündlich. Geeignetes Löschmittel für umgebendes Feuer verwenden, z.B. Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Besondere Schutzausrüstung: Ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.



06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen und Hautkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Gewässer oder Kanalisation nicht verschmutzen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Ausgetretenes Material mit Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter sammeln. Anschließend mit viel Wasser abspülen, um den Bereich zu säubern.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung: Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht geschlossen halten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Lagerung zwischen 5 und 25°C an einem trockenen und gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen.

Lagerklasse: entfällt

VbF-Klasse: entfällt

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

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.

Atemschutz: Nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung.

Handschutz: Bei längerem oder wiederholtem Kontakt: Schutzcremes für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen.

Augenschutz: Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschirm tragen.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: verschieden, je nach Einfärbung Weiss, Grau oder Schwarz

Geruch: schwach, charakteristisch

Siedepunkt: 100°C

Flammpunkt: >100°C.

Zündtemperatur: >250°C.

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgrenzen: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte: bei 20°C ca. 1,1 – 1,5 g/cm³ (Wasser: 1,0)

Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser: Mit Wasser mischbar.

PH-Wert: bei 20°C: 8 – 9

Viskosität: thixotrop; kinematisch: bei 20°C 40 – 60 s nach DIN 53211/8

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen: Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Gefährliche Reaktionen: entfällt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Verbrennung können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen.



11. Angaben Toxikologie

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der Gefahrstoffverordnung) eingestuft. Die verwendeten Pigmente sind blei-, cadmium- und chromatfrei sowie schwerlöslich und daher toxisch wenig relevant. Die verwendeten Pigmente können bei Schleifarbeiten mit der Luft aufgenommen werden und können zu Irritationen der Atemwege führen.

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Dieses Produkt ist mindergiftig. Nur große Mengen können für Menschen gesundheitsschädlich sein. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung ist das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen unbedenklich.

12. Angaben zur Ökologie

Das Produkt wird nicht als umweltschädlich angesehen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Gemäß den Vorschriften der Ortsbehörde entsorgen.

Produkt: Bei Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfälle (Altfarben, ausgehärtet), oder als Hausmüll entsorgt werden.

Abfallschlüsselnummern:

555 12 (Altlacke, Altfarben, nicht ausgehärtet) (Deutschland)

555 02 (Altlacke, Altfarben, nicht ausgehärtet) (ÖNORM S 2100)

EWC 08 01 03 Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis

555 13 (Altlacke, Altfarben, ausgehärtet)

EWC 08 01 05 ausgehärtete Farben und Lacke

912 06 (Baustellenabfälle)

EWC 17 07 01 gemischte Bau- und Abbruchabfälle

Ungereinigte Verpackungen: Nur restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben. Nicht ausgehärtete Reste wie Produkt entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: entfällt

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: entfällt

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: entfällt

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Risikosätze: Nicht eingestuft.

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: entfällt

16. Sonstige Angaben:

Informationsquelle: Material Safety Data Sheet (MSDS) des Herstellers. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Ausgabe Datum: 01. Januar 2006. Ersetzt alle vorherigen Ausgaben.



Paradiesstraße 206
Tel. 030 - 6706 964 0
www.cpb-berlin.de

Computer-,
Präsentations-
u. Bildtechnik GmbH

12526 Berlin
Fax: 030 - 6706 964 19
info@cpb-berlin.de