

SICHERHEITSDATENBLATT
(Gemäß 91/155/EWG)

Provetro[®]



Erstellungsdatum: 12/01/00
Revisionsdatum: 11/04/02

Produkt / Produktgruppe: **Siglam Pigmente farbig**

1. Stoff / Zubereitung- u. Firmenbezeichnung:

Handelsname:

Siglam Standard Pigment white, violet, steel, red, lemon, green, gold, carmin, brown, blue, black

1.1 Angaben zum Produkt:

Die Zusammensetzungen der Farben unterscheiden sich hinsichtlich der sicherheitsrelevanten Inhaltsstoffe nicht maßgeblich. Aus diesem Grunde ist ein einziges Sicherheitsdatenblatt ausreichend (Angabe des Herstellers).

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Lieferant: **Tiffany Glaskunst GmbH**
Straße: **Helleforthstr. 18-20**
PLZ/Ort: **D-33758 Schloß Holte Stukenbrock**
Tel.: **+49 5207 91280**
Fax.: **+49 5207 912840**
e-mail: **tgk@tgk.de**
Internet: **http://www.tgk.de**

Notfallauskunft: 05207-9128-0

2. Zusammensetzung Angabe zu den Bestandteilen:

Chemische Charakterisierung:

Pigmentpräparation in ungesättigtem Polyester.
Lösungsmittelfrei – monomerenfrei.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nummer	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gehalt	Kennbuchstabe	R-Sätze
000084-74-2	Dibutylphthalat	> 60%	Xn	62-63-50/53

3. Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung:

R-Sätze	S-Sätze
62 – 63	53

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

Gesundheitsschädlich

Kann möglicherweise die Fortpflanzung beeinträchtigen.

Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut sofort mit Wasser und Seife oder geeignetem Reinigungsmittel waschen.

Nach Einatmen:

Keine Daten vorhanden.

Nach Hautkontakt:

Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

Nach Augenkontakt:

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang mit reichlich sauberem, fließendem Wasser spülen. Ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken:

Sofort Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt:

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel:

Wasser-Sprühstrahl, Kohlensäure, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum, Sand.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser-Vollstrahl.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

Zusätzliche Hinweise:

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Schutzmaßnahmen:

Keine Daten vorhanden. Hinweise unter Punkt 7 und 8 beachten.

Umweltschutzmaßnahmen:

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

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung gemäß den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

Vorzugsweise mit Reinigungsmitteln säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

7. Handhabung und Lagerung:

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Das Tragen antistatischer Kleidung inklusive Schuhwerk wird empfohlen. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Persönliche Schutzausrüstung siehe Punkt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Siehe oben.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jedes Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise:

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Lagerung zwischen +5 °C und +30 °C an einem trockenen und gut belüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Gebrauch gut umrühren.

Lagerklasse:

Keine Daten vorhanden.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Technische Schutzmaßnahmen:

Keine Angaben vorhanden.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Keine Daten vorhanden.

Persönliche Schutzmaßnahmen:

Allgemeine Hinweise, Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Atemschutz:

Keine Daten vorhanden.

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk oder Polychloropren tragen. Bei längerem oder wiederholtem Kontakt: Zusätzlich Schutzcremes für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen können.

Augenschutz:

Zum Schutz gegen Produktspritzer Schutzbrille tragen.

Körperschutz:

Keine Angaben vorhanden.

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften:

Erscheinungsbild:

Form:	flüssig
Farbe:	nach Beschreibung
Geruch:	fast geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt:	keine Daten vorhanden
Siedepunkt:	keine Daten vorhanden
Flammpunkt:	> 100,0°C (DIN 51758)
Entzündlichkeit:	keine Daten vorhanden
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	keine Daten vorhanden

Fest:

Gasförmig:

Dichte bei 20°C:	1.200 g/cm ³ (DIN 53217)
------------------	-------------------------------------

Brandfördernde Eigenschaften:	keine Daten vorhanden
-------------------------------	-----------------------

Explosionsgrenze	nicht bestimmt
------------------	----------------

Obere:

Untere:

Dampfdruck bei 20°C:	nicht bestimmt
----------------------	----------------

Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
------------------------	-----------

pH-Wert:	keine Daten vorhanden
----------	-----------------------

Viskosität:	keine Daten vorhanden
-------------	-----------------------

10. Stabilität und Reaktivität:

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

Zu vermeidende Stoffe:

Von radikalbildenden Initiatoren, Peroxiden, stark alkalischen Stoffen sowie reaktiven Materialien fernhalten, um exotherme Polymerisationsreaktionen zu vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Daten vorhanden.

11. Angaben zur Toxikologie:

11.1 Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität:

Das Produkt ist als solches nicht geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren) eingestuft.
Insgesamt keine Daten vorhanden.

Primäre Reiz-/Ätzwirkung:

Sensibilisierung:

Subakute bis chronische Toxizität:

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

11.2 Erfahrungen aus der Praxis

Beschreibung der Wirkung auf den Menschen:

Sonstige Beobachtungen:

11.3 Allgemeine Angaben

12. Angaben zur Ökologie:

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Keine Daten vorhanden.

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Keine Daten vorhanden.

Ökotoxische Wirkungen:

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

Weitere ökologische Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung des Herstellers)

13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt:

Empfehlung:

Vorschriftsmäßig verbrennen.

Abfallschlüsselnummer:

55510 ONORM S2100

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Leere Behälter sind der Schrottverwertung bzw. der Rekonditionierung zuzuführen. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

14. Angaben zum Transport:

Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften: Ja: **Nein:**

Landtransport

ADR/RID/GGVS/GGVE-Klasse:	9
Ziffer/Buchstabe:	11c)
Warntafel	
Gefahr-Nummer:	90
Stoff-Nummer:	3082
Bezeichnung des Gutes:	3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n. a. g. (Enth. Di-n- Butylphtalat)
Bemerkungen:	Bei Beförderung in Gebinden >450 Liter: 9 Z. 11c)

Binnenschifftransport

ADN/ADNR-Klasse:	Keine Daten vorhanden
Ziffer/Buchstabe:	
Kategorie:	
Bezeichnung des Gutes:	
Bemerkungen:	

Seeschifftransport

IMDG/GGVSee-Klasse:	9
UN-Nummer:	3082
PG:	keine Daten vorhanden
EmS-Nummer:	Collect leakages by absorbent material for safe disposal
MFAG-Tafel:	see subsection 4.2.
Marine pollutant:	P

Richtiger technischer Name:

Environmentally hazardous
substance, liquid, n. o. s. (contains:
Di-n-butylphtallate); marine pollutant.
Seite 9028

Bemerkungen:

Lufttransport:

ICAO/IATA-Klasse:

entf.

UN/ID-Nummer:

PG:

Richtiger technischer Name:

NOT RESTRICTED

Bemerkungen:

Weitere Angaben zum Transport:

15. Vorschriften:

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinie:

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung des Produkts:

Xn Gesundheitsschädlich.

Enthält: Dibutylphtalat

R-Sätze:

R62 Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

R63 Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

S-Sätze:

S53 Exposition vermeiden – vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Störfallverordnung:

Klassifizierung nach VbF:

TA-Luft:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 (Selbsteinstufung des Herstellers):

16. Sonstige Angaben:

17. Sonstige Hinweise:

Sollten zu einem Gliederungspunkt keine Angaben formuliert sein, ist davon auszugehen, daß zum Zeitpunkt der letzten Bearbeitung dieses Sicherheitsdatenblattes keine Angaben vorlagen.

Die Angaben stützen sich auf den aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Alle Daten sind ausschließlich zur Information bestimmt. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Probleme bei der Handhabung oder Verwendung unserer Produkte.