

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt Empfehlung Abfallschlüssel Nr. ungereinigte Verpackung Empfehlung Empf. Reinigungsmittel	Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften der Verbrennung oder ggf. einer Sondermüll Depo- nie zugeführt werden
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15. Vorschriften

Kennzeichnung Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes	
Gefahrenhinweise (R- Sätze) Sicherheitsratschläge (S- Sätze)	Keine Kennzeichnung nach Gefahrenstoffver- ordnung erforderlich.
Nationale Vorschriften Beschäftigungsbeschrän- kung Störfallverordnung Klassifizierung nach VbF Technische Anleitung Luft	Diese Produkte enthalten keine nach REACH Liste geführten Substanzen
Wassergefährdungsklas- se	

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen Datenblatt Ausstellender Bereich	Dieses Sicherheitsdaten- blatt wurde gemäß den Richtlinien und Anforde- rungskriterien des Daten- blattes 91/155/EEC und dessen Ergänzungen festgelegt.
Ansprechpartner	TiDis Neckarstraße 5 12053 Berlin Ingo Schacht

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID & GGVS/ GGVE Warntafel Bezeichnung des Gutes	
Binnenschifftransport ADN/ADNR Kategorie Bezeichnung des Gutes	Kein gefährliches Trans- portgut; getrennt von Genuss- & Nahrungsmit- teln halten
Seeschifftransport IMDG/GGVSee EmS Nr.	
Lufttransport ICAO/IATA Richtige Versandbe- zeichnung	

Die hier enthaltene Information basiert auf dem aktuellen Wissensstand und dient der Beschreibung der Produkte nach bestem Kenntnisstand die Sicherheitsaspekte betreffend.

Diese Informationen sind daher nicht als Zusicherung spezifischer Eigenschaften oder der Verwendbarkeit der beschriebenen Produkte ausgelegt werden.

Ende des Datenblattes.

26.06.2018

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind von Verwender unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten:



„Der langfristige Erfolg hängt dabei immer von einem
gemeinsamem Ziel und einem starken Team im Hintergrund ab.“

TiDis

Sicherheitsdatenblatt

GIC Sublimationstinte

☎ 030 - 68 23 75 44

Mo.-Fr. 8 bis 18:30 Uhr / Sa. 10 bis 14 Uhr

📄 030 - 48 48 72 048

✍ info@tidis.de

📦 TiDis, Tintendiscouter
Neckarstrasse 5 in 12053 Berlin

SERVICEZEITEN Mo-Fr 10-18:30 / Sa 10-14 Uhr

1. Stoff-/Zubereitungs- & Firmenbezeichnung 2. Zusammensetzung / Angabe Bestandteile

Gemäß EG-Verordnung – EG-N° 1907/2006 (REACH)	
Handelsname	GIC - German Ink Company Sublimationstinte
Vertrieb	TiDis Neckarstraße 5 12053 Berlin
Auskunft gebender Bereich	
Notruf	030-68237544

Bezeichnung des Stoffes	Zubereitung aus H2O & Hilfsstoffen bzw.
Chemische Bezeichnung	Gemischen (ca. 10-20%) CAS Nr. Weight %
Colorant SP Liquid	Proprietary 10-20%
Diethyleme Glycol	111-46-6 8-10%
Glycol	56-81-5 6-12%
Propylene Glycol	57-55-6 1-3%
Water	7732-18-15 55-75%
EG-Nr. (Index-Nr.)	
EINECS-Nr. (EG-Nr.)	
Gefahrensymbol	
R Sätze	
Zusätzliche Hinweise	

3. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren	
Besondere Gefahrhinweise für Mensch und Umwelt	
Einatmen	Augen und Hautkontakt sollten vermieden werden. Tragen Sie undurchlässige Handschuhe und ggf. eine Sicherheitsbrille.
Augenkontakt	
Verschlucken	
Freisetzung	

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Schaum, Wasserspray, Chemisch trocken, CO2
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	n.b.
Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	Mögliche Zersetzung und Freisetzung irritierender / toxischer Dämpfe
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Atemschutz und Feuerkomplettbekleidung
Zusätzliche Hinweise	nicht brennbar

7. Handhabung & Lagerung

Handhabung	Nach Industrie Hygiene Standard handhaben
Hinweise zum sicheren Umgang	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich;
Hinweise zum Brand & Explosionsschutz	Transport, Lagerung usw. in herkömmlichen Kunststoffbehältern.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	
nach Einatmen	Reinigung mit viel Wasser und Seife ggf. Augenarzt aufsuchen
nach Hautkontakt	
nach Augenkontakt	
nach Verschlucken	Reichliche Wasser trinken; ggf. Erbrechen auslösen und evtl. Arzt aufsuchen:
Hinweise für den Arzt	

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Augen und Hautkontakt sollten vermieden werden. Tragen Sie undurchlässige Handschuhe und ggf. eine Sicherheitsbrille.
Umweltschutzmaßnahmen	Es sind keine negativen Umwelteinflüsse bekannt
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme	Mit saugfähigem Material aufnehmen - mit Wasser spülen Als Sondermüll entsorgen
Zusätzliche Hinweise	

Lagerung	
Anforderungen an Lagerräume & Behälter	In geschlossenen Räumen, frostfrei nicht unter -40 Grad und über 45 Grad C lagern
Zusammenlagerungshinweise	
Weitere Angaben zu dem Lagerbedingungen	
Lagerklasse	

8. Expositionsbegrenzung & pers. Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	CAS NR. ART
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.	Grenzwerte Einheiten
Pers. Schutzausrüstung	
Atemschutz	Es sind beim Umgang mit Chemikalien bzw. chem. Zubereitungen übliche Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, wie z. Bsp. Bei größeren Mengen das Tragen von Schutzbrillen und Gummihandschuhen
Handschutz	
Augenschutz	
Körperschutz	
Schutz & Hygienemaßnahmen	

10. Stabilität & Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Unter normalen Bedingungen Substanzstabil. Zu vermeidene Materialien: Oxidierende Mittel wie Bromate, Chlorate, Nitrate und starke Reduktionsmittel.
Zu vermeidende Stoffe	
Gefährliche Zersetzungsprodukte	
Weitere Angaben	Rauch und Dampfentwicklung ist als irritierend und toxisch einzustufen und es sollte daher passende Schutzkleidung getragen werden

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen	Diese Information wurde unter Berücksichtigung toxikologischer Daten für die Komponenten und die analogen Produkte festgelegt.
Akute Toxizität (einstufungsrelevante LD50/LC50Werte)	
LD50 (oral) Ratte	
LD50 (oral) Kaninchen	
LD50 (oral) Meerschweinchen	
LD50 (inhalativ) Ratte	
Reiz / Ätzwirkung	Sensibilisierung
Haut	Kann leichte Irritationen hervorrufen.
Auge	
Einstufungsrelevante Beobachtungen	Keine
Sonstige Beobachtungen	Keine
Sonstige Angaben	Keine

9. Physikalischen & chem. Eigenschaften

Erscheinungsbild / Form	Flüssig
Farbe	Schwarz, blau, rot, gelb, hellblau, hellrot
Geruch	Schwach nach Alkohol
Sicherheitsrelevante Daten	
pH Wert	7,5 - 10,00
Zustandsänderung	./.
Siedepunkt/Siedebereich	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	
Flammpunkt	nicht unter 100 Grad C
Entzündlichkeit	nein
Zündtemperatur	n. b.
Selbstentzündlichkeit	nein
Brandfördernde Eigenschaften	
Explosionsgefahr	n. b.
Dampfdruck bei 20 Grad C	
Dichte bei 20 Grad C	Schwarz 1,111; blau 1.105; gelb 1.014; rot 1,008
Wasserlöslichkeit	vollkommen mischbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log pOW)	
Viskosität	
Weitere Angaben	

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz & Abbaubarkeit)	Verschmutzung von Gewässern und Boden sollte vermieden werden.
Ökotoxische Wirkung	Mischverhalten
Fische	Das Pigment in dieser Dispersion ist praktisch wasserunlöslich. Es wird im Abwasser in der biologischen Kläranlage größtenteils mit Pflanzen, Filtration und Absorption aus dem Abwasser entfernt. Es verbindet sich und verbleibt im Klärschlamm und wird entsprechend weiter behandelt und entsorgt.
Krebse	
Bakterien	
Belebtschlamm	
Weitere Angaben	
CSB-Wert	
BsB5 Wert	
AOX Hinweis	