

Wasserbasierte Inkjettinge

Version: 2.0 / DE

Revision: 01.12.2016 (UE 1272/2008 WE Art. 31)

gedruckt: 02.12.2016

1. Identifikation der Zubereitung

Tinte zur digitalen Applikation auf Papier

Hersteller:

Compedo Vertriebs-GmbH
Corunnastrasse 14
D-58636 Iserlohn

Telefon: +49 2371 82880
Fax: +49 2371 828856
E-mail: info@compedo.de

Notfallnummer:

Telefon: +49 2371 828811 (Dr. Dirk Klein)

2. Mögliche Gefahren

Die Zubereitung ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß

(CE) n. 1272/2008 (CLP)

67/548/CEE 1999/45/CE

(GHS)

PBT: n.a.

vPvB: n.a.

Wasserbasierte Inkjettinge

Version: 2.0 / DE

Revision: 01.12.2016 (UE 1272/2008 WE Art. 31)

gedruckt: 02.12.2016

3. Informationen zu ggf. kennzeichnungspflichtigen Inhaltsstoffen

Komponenten	CAS	Anteil in %	Klassifikation	Gefahrensätze
Farbmittel	Handelsgeheimnis	<10	n.a.	n.a.
Feuchthaltemittel	Handelsgeheimnis	<19	teilweise 	H 302, 373, 319 P 264, 270, 280, 301+312, 305+351, 313, 330, 338, 501
Penetrationsmittel	Handelsgeheimnis	<5	teilweise 	H 319 P 305+351+338
Netzmittel	Handelsgeheimnis	<1	teilweise 	H 319 P 305+351+338
Additive	Handelsgeheimnis	<1	n.a.	n.a.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Inhalation:	An die frische Luft bringen.
Hautkontakt:	Mit viel Wasser abwaschen.
Augenkontakt:	Mit lauwarmen Wasser spülen. Falls Beschwerden anhalten, einen Arzt konsultieren.
Verschlucken:	Viel Wasser trinken. Falls Beschwerden anhalten, einen Arzt konsultieren.

5. Feuerschutzmaßnahmen

Die Zubereitung selbst ist nicht brennbar.

Geeignete Löschmittel:

Wasser, CO₂, Schaum, Pulver.

Spezielle Gefahren:

Keine bekannt. Bei anhaltender Brandeinwirkung und vollständiger Verdampfung der Trägerflüssigkeit, können sich ggf. gefährliche Dämpfe aus den Inhaltsstoffen entwickeln.

Schutzausrüstung:

Atemschutzausrüstung mit autonomer Luftversorgung.

Wasserbasierte Inkjettinge

Version: 2.0 / DE

Revision: 01.12.2016 (UE 1272/2008 WE Art. 31)

gedruckt: 02.12.2016

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Dämpfe, Aerosole nicht einatmen.

Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation / in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

Entsorgung:
Flüssigkeiten mit gängigen Absorbentien aufnehmen. Entsorgen unter Berücksichtigung der gesetzlichen Vorschriften.

7. Handhabung und Lagerung

Kein besonderen Maßnahmen erforderlich.

Vorräte kühl, trocken und dunkel lagern. Von Lebensmitteln fernhalten. Nicht mit stark oxidierenden Stoffen, starken Säuren und Laugen in Kontakt bringen.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen
Behälter geschlossen halten

Empfohlene Lagertemperatur
5-25 ° C

Lagerklasse
10-13

Wasserbasierte Inkjettinte

Version: 2.0 / DE

Revision: 01.12.2016 (UE 1272/2008 WE Art. 31)

gedruckt: 02.12.2016

8. Expositionskontrolle / persönliche Schutzausrüstung

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung (technisches Merkblatt), werden keine Grenzwerte überschritten.

Die für den allgemeinen Umgang mit technischen flüssigen Produkten notwendigen Schutzmaßnahmen sind zu empfehlen:

Schutzhandschuhe, Nitrilkautschuk (0,11mm, 480min.)

Schutzbrille

Schutzkittel, Baumwolle

Generelle Anweisungen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu berücksichtigen. Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Arbeit die Hände waschen und Hautschutzcreme verwenden. Bei regelmäßiger Anwendung Hautschutzplan aufstellen.

9. Physikalische und chemische Parameter

Chemisch-Physikalische Informationen

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	verschiedene Grundfarben
Geruch:	charakteristisch
pH:	t.b.d. (20°C, 1,019 hPa)
Schmelzpunkt:	t.b.d.
Siedepunkt:	t.b.d.
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Explosionstemperatur:	nicht explosiv
Zersetzungstemperatur:	> 100°C
Dampfdruck:	t.b.d. (20°C) (ASTM D1929)
Dichte:	circa 1-1,1 kg/dm ³ (20°C, 1,019 hPa)
Wasserlöslichkeit:	mischbar
Viskosität:	t.b.d. (20°C, 1,019 hPa)

Weitere Informationen

nicht verfügbar

Wasserbasierte Inkjettinte

Version: 2.0 / DE

Revision: 01.12.2016 (UE 1272/2008 WE Art. 31)

gedruckt: 02.12.2016

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei Lagerung und Handhabung gemäß Vorschriften / Hinweise.

Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung / Hinweise.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit starken Säuren, starken Alkalien und starken Oxidationsmitteln vermeiden.

Unverträgliche Materialien

starke Säuren, starke Basen und starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Im Brandfall, siehe Kapitel 5

Bei einer längeren Belastung und / oder hoch über der Zersetzungstemperatur könnten gefährliche Zersetzungsprodukte gebildet werden.

11. Toxikologische Informationen

Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Keine besonderen Gefahren bekannt (1999-1945 / EC)

Reizbarkeit Primär:

An der Haut: Keine Daten vorhanden

Am Auge: Keine Daten verfügbar

Nach Einatmen: Keine Daten vorhanden

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Informationen:

Basierend auf unserer Erfahrung und der zur Verfügung gestellten Informationen ist das Produkt bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung nicht schädlich für die Gesundheit.

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

Wasserbasierte Inkjettinte

Version: 2.0 / DE

Revision: 01.12.2016 (UE 1272/2008 WE Art. 31)

gedruckt: 02.12.2016

12. Angaben zur Ökologie

Toxizität

Aquatische Toxizität:

Keine weiteren Informationen.

Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren Informationen.

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Potentiale Bioakkumulation: Keine weiteren Informationen.

Mobilität im Boden: Keine weiteren Informationen.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse I (D) (Bewertung Nach der Liste.): Schwach wassergefährdend.

Nicht in die Trinkwasserversorgung geben, nicht in Gewässer und Boden eintragen.

PBT: Nicht anwendbar

VPvB: Nicht anwendbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Lassen Sie dieses Material nicht in die Kanalisation und Wasserversorgung gelangen.

Die Entsorgung hat in Übereinstimmung mit den lokalen, provinziellen, regionalen, staatlichen und nationalen Umweltschutzregelungen zu erfolgen.

Wasserbasierte Inkjettinge

Version: 2.0 / DE

Revision: 01.12.2016 (UE 1272/2008 WE Art. 31)

gedruckt: 02.12.2016

16. Weitere Informationen

Risiko- und Sicherheitssätze (H+P)

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

P264: Nach Gebrauch mit Wasser gründlich waschen.

P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P301+P312: Bei Verschlucken: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

P305+P351+P338: Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P313: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P330: Mund ausspülen.

P337: Bei anhaltender Augenreizung: **P338:** Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P501: Inhalt / behälter ordnungsgemäß entsorgen. Dabei lokale, regionale, nationale und/oder internationale Regularien und Gesetze beachten.

Reiniger, Spülflüssigkeit, Cleanfluid

Version: 1.0 / DE,

Revision: 29.07.2015 (UE 1272/2008 WE Art. 31)

gedruckt: 06.09.2016

1. Identifikation der Zubereitung

Wässrige Reinigungsflüssigkeiten für Inkjet-Applikationen

Hersteller:

Compedo Vertriebs-GmbH
Corunnastrasse 14
D-58636 Iserlohn

Telefon:

+49 2371 8288-0

Fax:

+49 2371 8288-55

E-mail:

info@compedo.de

Notfallnummer:

Telefon:

+49 2371 8288-11 (Dr. Dirk Klein)

2. Mögliche Gefahren

Die Zubereitung ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß

(CE) n. 1272/2008 (CLP)

67/548/CEE 1999/45/CE

(GHS)

PBT: n.a.

vPvB: n.a.

Reiniger, Spülflüssigkeit, Cleanfluid

Version: 1.0 / DE,

Revision: 29.07.2015 (UE 1272/2008 WE Art. 31)

gedruckt: 06.09.2016

3. Informationen zu ggf. kennzeichnungspflichtigen Inhaltsstoffen

Komponenten	CAS	Anteil in %	Klassifikation	Gefahrensätze
Farbmittel	Handelsgeheimnis	<10	n.a.	n.a.
Feuchthaltemittel	Handelsgeheimnis	<19	teilweise  	H 302, 373, 319 P 264, 270, 280, 301+312, 305+351, 313, 330, 338, 501
Penetrationsmittel	Handelsgeheimnis	<5	teilweise 	H 319 P 305+351+338
Salmiakgeist 10%	1336-21-6	<5	 	H314, 400 P273, 280, P305+351+338 P309+310
Netzmittel	Handelsgeheimnis	<1	teilweise 	H 319 P 305+351+338
Additive	Handelsgeheimnis	<1	n.a.	n.a.
Phosphate	Handelsgeheimnis	<1		H315, H319 P305, P351, P338

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Inhalation:	An die frische Luft bringen.
Hautkontakt:	Mit viel Wasser abwaschen.
Augenkontakt:	Mit lauwarmen Wasser spülen. Falls Beschwerden anhalten, einen Arzt konsultieren.
Verschlucken:	Viel Wasser trinken. Falls Beschwerden anhalten, einen Arzt konsultieren.

5. Feuerschutzmaßnahmen

Die Zubereitung selbst ist nicht brennbar.

Geeignete Löschmittel:

Wasser, CO₂, Schaum, Pulver.

Reiniger, Spülflüssigkeit, Cleanfluid

Version: 1.0 / DE,

Revision: 29.07.2015 (UE 1272/2008 WE Art. 31)

gedruckt: 06.09.2016

Spezielle Gefahren:

Keine bekannt. Bei anhaltender Brandeinwirkung und vollständiger Verdampfung der Trägerflüssigkeit, können sich ggf. gefährliche Dämpfe aus den Inhaltsstoffen entwickeln.

Schutzausrüstung:

Atemschutzausrüstung mit autonomer Luftversorgung.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Dämpfe, Aerosole nicht einatmen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation / in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

Entsorgung:

Flüssigkeiten mit gängigen Absorbentien aufnehmen. Entsorgen unter Berücksichtigung der gesetzlichen Vorschriften.

7. Handhabung und Lagerung

Kein besonderen Maßnahmen erforderlich.

Vorräte kühl, trocken und dunkel lagern. Von Lebensmitteln fernhalten. Nicht mit stark oxidierenden Stoffen, starken Säuren und Laugen in Kontakt bringen.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter geschlossen halten

Empfohlene Lagertemperatur

5-25 ° C

Lagerklasse

10-13

8. Expositionskontrolle / persönliche Schutzausrüstung

Wenn das Produkt bestimmungsgemäß als lokale Reinigungsflüssigkeit verwendet wird und für gute Belüftung gesorgt wird, werden keine Grenzwerte überschritten.

Die für den Umgang mit technischen Reinigungsmitteln notwendigen Schutzmaßnahmen sind zu empfehlen:

Reiniger, Spülflüssigkeit, Cleanfluid

Version: 1.0 / DE,

Revision: 29.07.2015 (UE 1272/2008 WE Art. 31)

gedruckt: 06.09.2016

Schutzhandschuhe, Nitrilkautschuk (0,11mm, 480min.)

Schutzbrille

Schutzkittel, Baumwolle

Generelle Anweisungen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu berücksichtigen. Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Arbeit die Hände waschen und Hautschutzcreme verwenden. Bei regelmäßiger Anwendung Hautschutzplan aufstellen.

9. Physikalische und chemische Parameter

Form:	wässrige klare Flüssigkeit	
Farbe:	farblos oder gelblich oder grünlich oder bläulich	
Geruch:	charakteristisch	
pH:	8-9 (20°C, 1,019 hPa)	
Schmelzpunkt:	< 0°C	
Siedepunkt:	> 100°C	
Flammpunkt:	nicht anwendbar	
Explosionstemperatur:	nicht explosiv	
Zersetzungstemperatur:	> 100°C	
Dampfdruck:	circa 23 hPa (20°C)	(ASTM D1929)
Dichte:	circa 1-1,1 kg/dm ³ (20°C, 1,019 hPa)	
Wasserlöslichkeit:	vollständig mischbar	
Viskosität:	circa 1 mPas (20°C, 1,019 hPa)	

Weitere Informationen

nicht verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei Lagerung und Handhabung gemäß Vorschriften / Hinweise.

Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung / Hinweise.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Reiniger, Spülflüssigkeit, Cleanfluid

Version: 1.0 / DE,

Revision: 29.07.2015 (UE 1272/2008 WE Art. 31)

gedruckt: 06.09.2016

Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit starken Säuren, starken Alkalien und starken Oxidationsmitteln vermeiden

Unverträgliche Materialien:

starke Säuren, starke Basen und starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Im Brandfall, siehe Kapitel 5

Bei einer längeren Belastung und / oder hoch über der Zersetzungstemperatur könnten gefährliche Zersetzungsprodukte gebildet werden.

11. Toxikologische Informationen

Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Keine besonderen Gefahren bekannt (1999-1945 / EC)

Reizbarkeit Primär:

An der Haut: Keine Daten vorhanden

Am Auge: Keine Daten verfügbar

Nach Einatmen: Keine Daten vorhanden

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Informationen:

Basierend auf unserer Erfahrung und der zur Verfügung gestellten Informationen ist das Produkt bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung nicht schädlich für die Gesundheit.

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

Reiniger, Spülflüssigkeit, Cleanfluid

Version: 1.0 / DE,

Revision: 29.07.2015 (UE 1272/2008 WE Art. 31)

gedruckt: 06.09.2016

P305+P351+P338: Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P309+310: Bei Exposition oder Unwohlsein: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

P313: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P330: Mund ausspülen.

P337: Bei anhaltender Augenreizung: **P338:** Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P501: Inhalt / behälter ordnungsgemäß entsorgen. Dabei lokale, regionale, nationale und/oder internationale Regularien und Gesetze beachten.

NOTIZEN: