

Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

Produktidentifikator

Produktcode TSK2039

Produktbezeichnung BEAR

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung Tinte

Verwendungen, von denen abgeraten wird Es liegen keine Informationen vor

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma

Collins Inkjet Corporation
1201 Edison Drive
Cincinnati, Ohio 45216
PH: 513-948-9000
Info@collinsinkjet.com
Weitere Informationen siehe

Notrufnummer Chemtrec 1-800-424-9300

Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.
1272/2008

Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 2 - (H411)
Entzündbare Flüssigkeiten	Kategorie 2 - (H225)

Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Wortlaut der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Symbol(e)

F - Leichtentzündlich

R-Code(s)

F;R11 - R52/53

Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator



Signalwort
GEFAHR

Gefahrenhinweise

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P370 + P378 - Bei Brand: Zum Löschen trockenes Natriumcarbonat verwenden
P210 - Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking

Sonstige Gefahren

Giftig für Wasserorganismen.

Allgemeine Gefahren

Kann Reizungen der Haut und der Augen verursachen. KANN DIE ATEMWEGE REIZEN.

Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	CAS-Nr	Gewicht %	Einstufung	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Reg-Nr
Ethanol	EEC No. Present	64-17-5	60 - 99	F; R11	Flam. Liq. 2 (H225)	Keine Daten verfügbar
Chromium Complex azo dye mixture	-	PROPRIETARY	1 - 5	N;R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)	Keine Daten verfügbar
Propan-2-ol	EEC No. Present	67-63-0	1 - 5	F; R11 Xi; R36 R67	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	Keine Daten verfügbar
Glycol Ether	Listed	-	1 - 5	-	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

Wortlaut der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

ANMERKUNG

Die Einstufung als "krebserzeugend" ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen wird, dass der Stoff weniger als 3 % DMSO-Extrakt, gemessen nach dem Verfahren IP 346, enthält. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Anhang I
Verbleibende Komponenten sind nicht gefährlich oder unterhalb der Schwellenwerte.

Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Umgehende medizinische Behandlung ist erforderlich.

Einatmen	Bei Atemstillstand mit zusätzlichem Sauerstoff künstlich beatmen. Bei Atembeschwerden Sauerstoff verabreichen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT	Sofort mit viel Wasser abwaschen.
Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt hinzuziehen.
Verschlucken	KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und danach trinken Sie viel Wasser oder Milch. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen. Mund ausspülen.
Selbstschutz des Ersthelfers	Alle Zündquellen entfernen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise an den Arzt Symptomatische Behandlung.

Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Verwendung. Alkoholbeständiger Schaum. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO₂). Sprühwasser.

Ungeeignete Löschmittel

Es liegen keine Informationen vor

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen

Gefährliche Verbrennungsprodukte	Kohlenstoffoxide.
---	-------------------

Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Alle Zündquellen entfernen. Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Hinweis für Einsatzkräfte

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

Verfahren zur Reinigung Eindämmen. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen (d. h. Sand, Silicagel, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl). Aufnehmen und in entsprechend

gekennzeichnete Behälter überführen.

Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 7.

Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Nur an einem Ort mit feuerfester Ausrüstung gebrauchen. Um die Entzündung der Dämpfe durch elektrostatische Entladungen zu vermeiden, müssen alle Metallteile der benutzten Geräte geerdet werden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Regelmäßiges Reinigen der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

Gut verschlossen halten und an einem trockenen und kühlen Ort lagern. In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern.

Spezifische Endanwendungen

Risikomanagementmaßnahmen (RMM)

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Zu überwachende Parameter

Chemische Bezeichnung	Eu	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Ethanol 64-17-5		TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	VLA-ED: 1000 ppm VLA-ED; 1910 mg/m ³ VLA-ED	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 1920 mg/m ³
Propan-2-ol 67-63-0		STEL: 1250 mg/m ³ STEL: 500 ppm TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	VLA-EC: 500 ppm VLA-EC; 1250 mg/m ³ VLA-EC VLA-ED: 400 ppm VLA-ED; 998 mg/m ³ VLA-ED	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m ³
Glycol Ether		STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm Skin	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	S* VLA-ED: 50 ppm VLA-ED; 308 mg/m ³ VLA-ED	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Ceiling / Peak: 50 ppm Ceiling / Peak: 310 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Niederlande	Finnland	Dänemark
Ethanol 64-17-5		TWA: 1000 ppm	MAC: 500 ppm MAC; 1000 mg/m ³ MAC	TWA: 1900 mg/m ³ TWA: 1000 ppm STEL: 2500 mg/m ³ STEL: 1300 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Propan-2-ol		STEL: 500 ppm	MAC: 250 ppm MAC;	TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm

67-63-0		STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	650 mg/m ³ MAC	TWA: 200 ppm STEL: 620 mg/m ³ STEL: 250 ppm	TWA: 490 mg/m ³
Glycol Ether	TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	MAC: 50 ppm MAC; 300 mg/m ³ MAC	TWA: 310 mg/m ³ TWA: 50 ppm Skin	TWA: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm Skin
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Ethanol 64-17-5	STEL 2000 ppm STEL; 3800 mg/m ³ STEL MAK: 1000 ppm MAK; 1900 mg/m ³ MAK	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³	NDS: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 1187.5 mg/m ³ STEL: 625 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Propan-2-ol 67-63-0	STEL 800 ppm STEL; 2000 mg/m ³ STEL MAK: 200 ppm MAK; 500 mg/m ³ MAK	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	NDSch: 1200 mg/m ³ NDS: 900 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³	TWA: 200 ppm Skin
Glycol Ether	Skin STEL 100 ppm STEL; 614 mg/m ³ STEL (isomers mixtures) MAK: 50 ppm MAK (mixed isomers); 307 mg/m ³ MAK (mixed isomers)	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	NDSch: 480 mg/m ³ NDS: 240 mg/m ³	TWA: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm Skin STEL: 375 mg/m ³ STEL: 75 ppm	TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm Skin

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) Es liegen keine Informationen vor

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) Es liegen keine Informationen vor.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen. Duschen. Augenduschkstationen.

Persönliche Schutzausrüstung

- Augen- und Gesichtsschutz** Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen. Bei Spritzern sind folgende Wirkungen wahrscheinlich: Korbbrille.
- Haut- und Körperschutz** Antistatische Stiefel. Schwer entflammbare/flammhemmende Kleidung tragen. Bei Arbeiten, bei denen es zu einem längeren oder wiederholten Hautkontakt kommen kann, sollten undurchlässige Handschuhe getragen werden.
- Atemschutz** Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung Atemschutz mit NIOSH/MSHA-Zulassung tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben

Physikalischer Zustand Flüssigkeit
Geruch Alkohol
Aussehen schwarz

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Flammpunkt < 20.9 °C
Siedepunkt/-bereich (°C) > 70 °C
WERT
PH 5 - 7
Dampfdruck Es liegen keine Informationen

Methode Seta, geschlossener Tiegel.
pH-Wert
Selbstentzündungstemperatur >200 °C

	vor	Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen	Es liegen keine Informationen vor
Viskosität	<15 cps	Löslichkeit	mischbar
Spezifisches Gewicht	0.80 - 0.90	Verdampfungsrate	Es liegen keine Informationen vor
Dampfdichte	Es liegen keine Informationen vor		
		Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	Es liegen keine Informationen vor

SONSTIGE ANGABEN

Schmelzpunkt/Schmelzbereich Es liegen keine Informationen vor

Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**Reaktivität**

Keine Daten verfügbar.

Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung Keine.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**Gefährliche Polymerisierung**

Keine bei normaler Verarbeitung.

Gefährliche Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung.

Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzen in Luft. Hitze, Funken und Flammen.

Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Säuren. Chlorierte Verbindungen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffoxide.

Abschnitt 11: ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****Produktinformationen**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Einatmen

Kann zu einer Reizung der Augen und der Atemwege führen. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden.

Augenkontakt	Berührung mit den Augen vermeiden. Kann Reizungen verursachen.
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT	Berührung mit der Haut vermeiden. Kann Reizungen verursachen.
Verschlucken	NICHT schmecken oder verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Unbekannte akute Toxizität 0.891 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral)	7,291.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	78,896.00 mg/kg
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)	147.00 mg/l

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Ethanol	= 7060 mg/kg (Rat)		= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
Propan-2-ol	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
Glycol Ether	= 5230 mg/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Es liegen keine Informationen vor.
Schwere Augenschädigung /-reizung	Es liegen keine Informationen vor.
Sensibilisierung	Es liegen keine Informationen vor.
Erbgutschädigende Wirkung	Es liegen keine Informationen vor.
Karzinogene Wirkung	Es liegen keine Informationen vor.
Reproduktionstoxizität	Es liegen keine Informationen vor.
STOT - einmaliger Exposition	Es liegen keine Informationen vor.
STOT - wiederholter Exposition	Es liegen keine Informationen vor.
Auswirkungen auf Zielorgan	AUGEN, Lungen, Atemwegssystem, Haut, Zentrales Nervensystem (ZNS), Blut, Niere, Leber, Fortpflanzungsapparat.
Aspirationsgefahr	Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Toxizität

Giftig für Wasserorganismen Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Ökotoxische Wirkungen

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

0.891% des Gemischs besteht aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

Chemische Bezeichnung	Giftig für Algen	Giftig für Fische	Daphnia magna (Wasserfloh)
Ethanol		12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

Propan-2-ol	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Glycol Ether		10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	Log Pow
Ethanol	-0.32
Propan-2-ol	0.05
Glycol Ether	-0.064

Mobilität im Boden**Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff gilt als persistent, bioakkumulativ und toxisch (PBT).

Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor

Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**Verfahren zur Abfallbehandlung****Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten**

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen.

Kontaminierte Verpackung

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen.

Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**IMDG/IMO**

14.1 UN-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Meeresschadstoff	Not applicable
14.6 Sondervorschriften	Keine
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Es liegen keine Informationen vor

RID

14.1 UN-Nr	Not Regulated
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Not Regulated
14.3 Gefahrenklasse	Not Regulated
14.4 Verpackungsgruppe	Not Regulated
14.5 Umweltgefahr	Not Applicable
14.6 Sondervorschriften	Keine

ADR

14.1 UN-Nr	Not Regulated
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Not Regulated
14.3 Gefahrenklasse	Not Regulated
14.4 Verpackungsgruppe	Not Regulated
14.5 Umweltgefahr	Not Applicable
14.6 Sondervorschriften	Keine

ICAO

14.1 UN-Nr	Not Regulated
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Not Regulated
14.3 Gefahrenklasse	Not Regulated
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahr	Not Applicable
14.6 Sondervorschriften	Keine

IATA

14.1 UN-Nr	UN1210
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Not Regulated
14.3 Gefahrenklasse	3
14.4 Verpackungsgruppe	II
14.5 Umweltgefahr	Not Applicable
14.6 Sondervorschriften	Keine

Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Europäische Union**

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

Internationale Bestandsverzeichnisse

Chemische Bezeichnung	TSCA	DSL/NDL	EINECS/ELI NCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Ethanol 64-17-5	X	X	X	X	X	X	X	X
Propan-2-ol 67-63-0	X	X	X	X	X	X	X	X
Glycol Ether	X	X	X	X	X	X	X	X

Legende

TSCA - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

DSL/NDL - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

EINECS/ELINCS - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

ENCS - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

IECSC - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

KECL - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

PICCS - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances) All the components of this product are listed or are exempted on the Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS). No component of this product is listed on the Priority Chemical List (PCL). No component of this product is listed on the Chemical Control Order (CCO) list. No component of this product is regulated by the Philippine Drug Enforcement Agency (PDEA). No component of this product is regulated by the Philippine National Police (PNP).

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances, Australisches Chemikalien-Inventar

Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor

Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze: siehe Abschnitte 2 und 3

R11 - Leichtentzündlich

R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

R36 - Reizt die Augen

R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

R52/53 - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

R36/38 - Reizt die Augen und die Haut

Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Hergestellt durch Collins Inkjet Corporation
1201 Edison Drive
Cincinnati, Ohio 45216
PH: 513-948-9000
Info@collinsinkjet.com

Ausgabedatum 11-02-2015

Überarbeitet am 28-01-2015

Revisionsgrund Nicht zutreffend.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem SDB sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Informationen sollen nur als Richtlinien zur Sicherheit bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, der Lagerung, dem Transport, der Entsorgung und der Freisetzung dienen und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden. Die Informationen beziehen sich nur auf die speziellen genannten Materialien und sind für diese Materialien nicht unbedingt gültig, wenn sie in Kombination mit anderen Materialien oder anderen Verfahren verwendet werden, es sei denn, dies wird in diesem Text ausdrücklich erwähnt.

Ende des Sicherheitsdatenblatts