SICHERHEITSDATENBLATT

DATUM: 26.02.2026
DEUTSCH

INTERACTION Q-CONNECT®

(gemäß den Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG der Europäischen Kommission, der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und der Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

FABRIKANT

UNTERNEHMEN:	INTERACTION-CONNECT S.A.
MARKE:	Q-CONNECT
ADRESSE:	296-298 Route de Longwy L-1940 Luxembourg, Luxembourg
TEL.:	+32 9 380 8248
E-MAIL:	info@interaction-connect.com
WEBSITE:	www.q-connect.com

PRODUKT-IDENTIFIKATION

HANDELSNAME:	Flipchart-Marker-Tinte / Schwarz (KF01551, KF15392)
STOFF/GEMISCH:	Gemisch/Zubereitung
FORM:	Flüssigkeit
IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGSZWECKE:	Laborchemikalien, Herstellung des Stoffes/Gemisches

ERMITTLUNG VON GEFAHREN

Das Präparat ist gemäß den europäischen Vorschriften nicht als gefährlich eingestuft.

Notfallübersicht

Achtung! Kann bei Verschlucken oder Einatmen gesundheitsschädlich sein. Kann Reizungen der Haut, der Augen, der Atemwege oder des Magen-Darm-Trakts verursachen.

Hauptwege der Exposition: Augenkontakt / Hautkontakt / Einatmen / Verschlucken

ZUSAMMENSETZUNG / INFORMATIONEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

Chemical characterization
Mixture of the following substances
Description: Mixture of substances listed below with nonhazardous additions

KOMPONENTEN				
CAS	**CHEMISCHE BEZEICHNUNG**	**1999/45/EG**	**CLP**	**KEGEL**
2611-82-7	SÄUREROT 18	NICHT KLASSIFIZIERT	NICHT KLASSIFIZIERT	4.4%
1934-21-0	SÄUREGELB 23	NICHT KLASSIFIZIERT	NICHT KLASSIFIZIERT	2%
3844-45-9	SÄUREBLAU 9	NICHT KLASSIFIZIERT	NICHT KLASSIFIZIERT	3.3%
56-81-5	GLYCERIN	NICHT KLASSIFIZIERT	NICHT KLASSIFIZIERT	25%
122-99-6	PHENOXYETHANOL	NICHT KLASSIFIZIERT	NICHT KLASSIFIZIERT	0.3%
7732- 18-5	WASSER	NICHT KLASSIFIZIERT	NICHT KLASSIFIZIERT	65%

Weitere Informationen: Den Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie in Abschnitt 16

ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

EINATMEN: Bringen Sie die betroffene Person aus dem kontaminierten Bereich an die frische Luft.
HAUTKONTAKT: Waschen und spülen Sie die betroffene Stelle sofort mit reichlich Wasser.
AUGENKONTAKT: Spülen Sie die Augen sofort und gründlich aus, wobei Sie die Augenlider weit vom Auge
VERSCHLUCKEN: wegziehen (mindestens 15 Minuten). Wenden Sie sich immer an einen Augenarzt, auch wenn keine unmittelbaren Symptome vorliegen.

VERSCHLUCKEN: Versuchen Sie niemals, Erbrechen auszulösen. Rufen Sie sofort einen Arzt

BRANDBEKÄMPFUNGSMAßNAHMEN

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO_2). Schaum. Pulver.
Ungeeignete Löschmittel: Nach unserem Kenntnisstand keine. Bei einem Brand in der Nähe geeignete Löschmittel einsetzen.
Besondere Gefahren: Bei der Verbrennung: Bei Erhitzen des Produkts bis zur Trockne können giftige Dämpfe freigesetzt werden.
Spezifische Brandbekämpfungsmethoden: Versuchen Sie nicht, den Brand ohne geeignete Schutzausrüstung zu bekämpfen.
Schutz der Feuerwehrleute: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Vollschutzanzug

MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen; Nicht rauchen.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Flüsse einleiten. Maßnahmen zur Beseitigung:
Neutralisierung: Verschüttetes Material mit inertem Absorptionsmaterial, Erde oder Sand aufnehmen.
Reinigung/Dekontamination: Nicht wiederverwertbare Rückstände mit großen Mengen Wasser abwaschen.
Entsorgung: Kontaminierte Materialien gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.

HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG
Technische Maßnahmen: Absaugung an der Quelle. Für stark gefärbte Flüssigkeiten auf Wasserbasis geeignete Materialien und Ausrüstung.
Vorsichtsmaßnahmen: Direkten Kontakt mit dem Produkt vermeiden. In gut belüfteten Räumen arbeiten. Rauchen ist verboten. Aufbau elektrostatischer Aufladung vermeiden

LAGERUNG
Technische Maßnahmen: Der Boden des Lagers muss undurchlässig, nicht brennbar und so gestaltet sein, dass er ein Auffangbecken bildet, damit gelagerte Flüssigkeiten unter keinen Umständen nach außen gelangen können.
LAGERUNG: An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern, den Behälter dicht verschlossen und fern von Zündquellen
aufbewahren. Unverträgliche Stoffe: Starke Oxidationsmittel. Nicht geeignet: Kann bei einigen Metallen Rostbildung verursachen

MAßNAHMEN ZUR EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

TECHNISCHE MAßNAHMEN: FÜR EINE GUTE BELÜFTUNG DES ARBEITSPLATZES SORGEN.
ABSAUGUNG ZUR ENTFERNUNG DER DÄMPFE AN DER QUELLE.
FRANKREICH: ETHYLENGLYKOL

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:
ATEMSCHUTZ: BEI UNZUREICHENDER BELÜFTUNG: GEEIGNETES ATEMSCHUTZGERÄT.
HANDSCHUTZ: UNDURCHLÄSSIGE SCHUTZHANDSCHUHE
AUGENSCHUTZ: SCHUTZBRILLE
HAUT- UND KÖRPERSCHUTZ: GEEIGNETE KLEIDUNG

KOLLEKTIVE NOTFALLAUSRÜSTUNG:
AUGENDUSCHE. SICHERHEITSDUSCHE
HYGIENEMAßNAHMEN: AM ARBEITSPLATZ NICHT TRINKEN, ESSEN ODER RAUCHEN

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben:
Form: Flüssigkeit
Farbe: Schwarz
Geruch: wässrig, leicht

Zündtemperatur: 287 °C
Selbstentzündlich: Nicht bestimmt
Explosionsgefahr: Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar
pH-Wert: /
Dampfdichte (Luft = 1): größer als 1

Löslichkeit
in Wasser : Mischbar (in allen Verhältnissen)
in organischen Lösungsmitteln: Mischbar (in allen Verhältnissen) mit: Glycerin

STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil bei Raumtemperatur und unter normalen Anwendungsbedingungen
Gefährliche Reaktionen:
Zu vermeidende Bedingungen: Kann sich bei Erhitzen bis zur Trockne entzünden, wenn das gesamte Wasser verdampft
ist Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Verbrennung oder thermischer Zersetzung
(Pyrolyse) entstehen: Kohlenstoffoxide (CO, CO2)

TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Akute Toxizität: Dämpfe können Schläfrigkeit und Schwindel
verursachen. Akute Symptome: Bei Verschlucken: Übelkeit, Erbrechen, dämpfende
Wirkung auf das zentrale Nervensystem. Bei Einatmen: Schwindel, Kopfschmerzen.
Lokale Wirkungen: In hohen Konzentrationen können die Dämpfe Augen, Nase und Rachen reizen.
Wiederholter oder längerer Kontakt kann leichte Hautreizungen verursachen.
Augenkontakt: Kann schwere Augenverletzungen
verursachen. Weitere Informationen: Die oben genannten Informationen beziehen sich auf die Tinte. Die Tinte befindet sich im Faservorratsbehälter eines Markers mit geringem Fassungsvermögen (3 Gramm oder weniger), was die Expositionsmöglichkeiten für den Anwender erheblich einschränkt.

ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Toxizität:
Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Verhalten in Ökosystemen: Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Zusätzliche ökologische Informationen:
Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): leicht wassergefährdend
. Das Produkt darf unverdünnt oder in größeren Mengen nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Einstufung:
PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.
Sonstige schädliche Wirkungen: Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfälle aus dem Produkt:
Vernichtung/Entsorgung: Entsorgung gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften
Kontaminierte Verpackungen:
Vernichtung/Entsorgung: Vernichtung an einer zugelassenen Entsorgungsstelle
Hinweis: Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass möglicherweise spezifische europäische, nationale oder örtliche Vorschriften zur Entsorgung bestehen

VERKEHRSINFORMATIONEN

Internationale Vorschriften: Nicht geregelt

RECHTLICHE HINWEISE

Das Produkt ist nicht gemäß der europäischen Verordnung über gefährliche Stoffe eingestuft:
1. Richtlinie 77/548/EWG in der geänderten Fassung vom 30. Juni 2006 und über gefährliche Zubereitungen: Richtlinie 2006/8/EG

Nationale Vorschriften:
Frankreich: Berufskrankheiten 1. (Tabellen (x) Nr. 84) Hinweis
: Die oben angegebenen rechtlichen Informationen beziehen sich lediglich auf die wichtigsten Vorschriften, die speziell für das im Sicherheitsdatenblatt beschriebene Produkt gelten

WEITERE INFORMATIONEN

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie stellen jedoch keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.