Abschnitt 1 - Produkt-und Firmenbezeichnung

1.1 Produktidentifizierer
Produktname: Chroma/Wet iSC
Produktbeschreibung: Blaue Flüssigkeit
1.2 Relevante identifizierte Anwendungen des Stoffes oder des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Relevante identifizierte Verwendung(en): Entfetter und Netzmittel für Siebdruckgewebe
1.3 Angaben zu dem Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes
Hersteller SAATI Americas Corporation
Chromaline Screen Print Products
201 Fairview St. Extension
Fountain Inn, SC 29644
United States
www.chromaline.com
info@chromaline.com
Telefon (Zentrale): 1-218-628-2217
Telefon (Zentrale): 1-800-328-4261 - Gebührenfreie

1.4 Notrufnummer
INFOTRAC: 1-800-535-5053 – Gebührenfrei
1-352-323-3500

Abschnitt 2 – Identifizierung von Gefahren

EU/EEC
Nach Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [geändert durch 2020/878]

2.1 Klassifizierung des Stoffes oder des Gemischs
CLP

Gefahrenklasse	Kategorie	Code
Nicht klassifiziert		

2.2 Kennzeichnungselemente
CLP

Gefahrenhinweis	Code
Nicht klassifiziert	

Vorsichtsmaßnahmen

Kategorie	Code	Gefahrenhinweis
Vorbeugung	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Reaktion	P302+P352 P304+P341 P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Lagerung		
Entsorgung	P501	Entsorgen Sie den Inhalt und/oder den Behälter gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.

2.3. Sonstige Gefahren
CLP
Diese Mischung erfüllt nicht die Kriterien für Persistenz, Bioakkumulation und Toxizität oder für sehr hohe Persistenz und sehr hohe Bioakkumulation gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung.

Hormonstörende Eigenschaften
Menschliche Gesundheit: Diese Mischung enthält keine Bestandteile mit endokrin wirksamen Eigenschaften gemäß Artikel 59 Absatz 1 der REACH-Verordnung, der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/603 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr.
Umwelt: Diese Mischung enthält keine Bestandteile mit endokrin wirksamen Eigenschaften gemäß Artikel 59 Absatz 1 der REACH-Verordnung, der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/603 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr.

UN GHS
Gemäß dem global harmonisierten System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS) der Vereinten Nationen

2.1 Klassifizierung des Stoffes oder des Gemischs
UN GHS

Gefahrenklasse	Kategorie	Code
Nicht klassifiziert		

2.2 Kennzeichnungselemente
UN GHS

Gefahrenhinweis	Code
Nicht klassifiziert	

Vorsichtsmaßnahmen

Kategorie	Code	Gefahrenhinweis
Vorbeugung	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Reaktion	P302+P352 P304+P341 P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Lagerung		
Entsorgung	P501	Entsorgen Sie den Inhalt und/oder den Behälter gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.

2.3. Sonstige Gefahren
UN GHS Keine Daten verfügbar

2.4 Sonstige Informationen
NFPA

Abschnitt 3 – Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

3.1. Substanzen
3.2. Gemische
Keine Inhaltsstoffe sind gefährlich nach GHS- oder CLP-Kriterien.

Abschnitt 4 – Erste Hilfe

4.1 Beschreibung von ersten Hilfsmaßnahmen
Einatmen. Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung umgehend einleiten. 112 (911 in USA) oder Notarzt anrufen.
Haut. Waschen Sie die Haut mit Seife und Wasser. Wenn Hautreizungen auftreten: Lassen Sie sich ärztlich beraten/beachten.
Augen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Verschlucken. Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen, es sei denn nach ärtzlicher Verordnung. Mund ausspülen. Bewusstlosen niemals etwas in den Mund verabreichen. Bei Verschlucken größerer Mengen sofort Arzt hinzuziehen.
4.2 Wichtigste Symptome und Auswirkungen, sowohl akut als auch verzögert eintretend
Keine Daten verfügbar
4.3 Hinweis auf erforderliche sofortige medizinische Maßnahmen und spezielle Behandlung
Keine Daten verfügbar

Abschnitt 5 – Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel
Geeignete Löschmittel. KLEINBRAND: Trockenlöschmittel, CO2, Wasserstrahl oder Standardschaum. GROSSBRAND: Wasserstrahl, Nebel oder Standard-Schaum.
Ungeeignete Löschmittel. Keine Daten verfügbar

Maßnahmen zur Brandbekämpfung. Löschkräfte sollten volle Schutzkleidung mit umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät tragen. Unbefugtes Personal fernhalten. Geschlossene Räume vor Betreten be- oder entlüften. GROSSBRAND: Löschmittel, die für diesen Typ von Umgebungsbrand geeignet sind, verwenden.

5.2 Spezielle Gefahren im Zusammenhang mit dem Stoff oder dem Gemisch

Ungewöhnliche Brand-und Explosionsgefahren. Manche können verbrennen, jedoch entzündet sich keines sofort von selbst.

Gefährliche Verbrennungsprodukte. Verbrennungsprodukte enthalten: Kohlenstoffoxide (COx).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Für die Feuerbekämpfung vorgesehene Standardarbeitsschutzbekleidung bietet einen begrenzten Schutz NUR in Brandfällen; sie ist ineffektiv bei Verschüttungen, wo ein direkter Kontakt mit dem Stoff möglich ist. Chemikalienschutzbekleidung tragen, die speziell vom Hersteller empfohlen wird. Sie kann wenig oder keinen Thermoschutz bieten. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) für Überdruckbetrieb tragen.

Abschnitt 6 – Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Persönliche Schutzmaßnahmen, Schutzausrüstung und Sofortmaßnahmen

Persönliche Schutzmaßnahmen. Beschädigte Behälter oder verschüttetes Material ohne geeignete Schutzkleidung nicht anfassen.

Notfallmaßnahmen. Keine Notfallmaßnahmen werden voraussichtlich notwendig sein, wenn Material unter normalen Bedingungen verwendet wird, wie empfohlen. Wenden Sie normale Reinigungsmethoden an.

6.2 Umweltvorsichtsmaßnahmen

GROßFLÄCHIGE VERSCHÜTTUNGEN: Nicht in Gewässer, die Kanalisation, Keller oder engen Räumen gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für die Einkapselung und das Aufräumen

Einkapselung/Aufräumarbeiten. Persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen. Verschüttete Mengen mit inertem Materialien (z.B. Sand, Vermiculit) aufnehmen bzw. absorbieren und in einen geeigneten Behälter sammeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 - Einwirkungskontrolle/Personenschutz und Abschnitt 13 - Überlegungen zur Entsorgung.

Abschnitt 7 – Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Die üblichen Sicherheits- und Hygienemaßnahmen sind zu ergreifen.

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich Inkompatibilitäten

Behälter bei Nichtgebrauch geschlossen halten. Von extremer Wärme fernhalten. Nicht einfrieren.

7.3 Spezifische Endverwendung(en)

Siehe Abschnitt 1.2 - Relevante identifizierte Nutzung.

Abschnitt 8 – Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Kontrollparameter

Keine angegeben.

8.2 Expositionskontrollen

Technische Maßnahmen/Kontrollen. Örtliche Absaugung wird empfohlen, ist jedoch nicht vorgeschrieben. Bei Bedarf für ausreichende Entlüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Piktogramme

Atemwege: Bei unzureichender Lüftung tragen Sie geeignete Atemschutzgeräte.

Augen/Gesicht: Augenschutz tragen (Schutzbrille oder Gesichtsschutz).

Hände: Schutzhandschuhe tragen - Gummi oder Neopren.

Haut/Körper: Schutzkleidung tragen - Schürze oder andere undurchlässige Körperbedeckungen.

Allgemeine Überlegungen zur Arbeitshygiene: Handhabung gemäß bewährter Methoden der Hygiene und Sicherheit in der Industrie. Kontakt mit der Haut, den Augen oder der Kleidung vermeiden. Nach der Handhabung gründlich mit Seife und Wasser waschen.

Umweltkontrollmaßnahmen: Keine Daten verfügbar

Abschnitt 9 – Physische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu physischen und chemischen Eigenschaften

Materialbeschreibung			
Physische Gestalt	Flüssigkeit	**Aussehen/Beschreibung**	Klare Flüssigkeit
Farbe	Blau	**Geruch**	Mild
Allgemeine Eigenschaften			
Siedepunkt	> 100 C (212 F)	**Schmelzpunkt**	< 0 C (32 F)
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar	**pH**	3-5
Dichte	8.45 lb/gal (1.01 g/mL)	**Wasserlöslichkeit**	Mischbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar	**Kinematische Viskosität**	Keine Daten verfügbar

Explosive Eigenschaften	Nicht zutreffend	**Oxidationseigenschaften**	Nicht zutreffend
Volatilität			
Dampfdruck	Nicht zutreffend	**Dampfdichte**	Nicht zutreffend
Verdunstungsrate	Keine Daten verfügbar	**Flüchtige organische Substanzen (Gewicht)**	0 %
Flüchtige Bestandteile (Gewicht)	95 %		
Entflammbarkeit			
Flammpunkt	Nicht zutreffend	**Obere Explosionsgrenze**	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar	**Selbstzündung**	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit (Feststoff, Gas)	In flüssiger Form nicht brennbar		
Umwelt			
Halbwertszeit	Keine Daten verfügbar	**Oktanol/Wasser Verteilungskoeffizient**	Keine Daten verfügbar
Wasser-/Ölverteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar	**Biokkumulationsfaktor**	Keine Daten verfügbar
Biokonzentrationsfaktor	Keine Daten verfügbar	**Biochemischer Sauerstoffbedarf BOD/BODS**	Keine Daten verfügbar
Chemischer Sauerstoffbedarf	Keine Daten verfügbar	**Langlebigkeit**	Keine Daten verfügbar
Zersetzung	Keine Daten verfügbar		

9.2 Sonstige Informationen
Keine Daten verfügbar

Abschnitt 10 – Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität. Keine gefährliche Reaktion bekannt unter Bedingungen der normalen Verwendung.
10.2 Chemische Stabilität. Stabil
10.3 Möglichkeit von gefährlichen Reaktionenions. Eine gefährliche Polymerisierung findet nicht statt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen. Keine bekannt.
10.5 Inkompatible Materialien. Keine Daten verfügbar
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte. Gefährliche Zersetzungsprodukte unter Feuer Bedingungen - Kohlenstoffoxide (COx) gebildet. Keine Zersetzung dürfte bei normaler Lagerung und Verwendung.

Abschnitt 11 - Angaben zur Toxikologie

11.1 Angaben zu toxikologischen Auswirkungen

Gefahr	Gefahrenklasse
Akute Toxizität	Nach den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Nach den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung/-reizung	Nach den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Nach den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzell-Mutagenität	Nach den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	Nach den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Nach den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Nach den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Nach den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr	Nach den vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mögliche gesundheitliche Auswirkungen

Einatmen

Akut (sofort): Keine gesundheitsschädigende Auswirkungen sind unter normalen Gebrauchsbedingungen zu erwarten.
Chronisch (verzögert): Wiederholtes und andauerndes Einwirken kann Reizung verursachen.

Haut

Akut (sofort): Keine gesundheitsschädigende Auswirkungen sind unter normalen Gebrauchsbedingungen zu erwarten.
Chronisch (verzögert): Wiederholtes und andauerndes Einwirken kann Reizung verursachen.

Auge

Akut (sofort): Kann Reizung verursachen.
Chronisch (verzögert): Wiederholtes und andauerndes Einwirken kann Reizung verursachen.

Verschlucken

Akut (sofort): Kann Reizung verursachen.
Chronisch (verzögert): Keine spezifischen Informationen, die verfügbar sind.

Abschnitt 12 - Angaben zur Ökologie

12.1. Toxizität
Keine Daten verfügbar
12.2. Langlebigkeit und Abbaubarkeit
Keine Daten verfügbar

12.3. Biokkumulationspotenzial
Keine Daten verfügbar
12.4. Mobilität im Boden
Keine Daten verfügbar
12.5. Ergebnisse der PBT und vPVB-Bewertung
Keine Daten verfügbar
12.6 Hormonstörende Eigenschaften
Es wurden keine endokrin wirksamen Bestandteile festgestellt.
12.7 Sonstige negative Auswirkungen
Keine Daten verfügbar

Abschnitt 13 – Hinweise zur Entsorgung

13.1. Abfallbehandlungsmethoden
Produktabfälle: Entsorgen Sie den Inhalt gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und / oder internationalen Vorschriften.
Verpackungsabfälle: Behälter gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen und / oder internationalen Vorschriften entsorgen.
13.2. Sonstige Informationen
Abfall muss in zugelassener Müllentsorgungsanlage entsorgt werden.

Abschnitt 14 – Angaben zum Transport

	14.1 UN-Nummer	14.2 Korrekte UN-Bezeichnung des Frachtgutes	14.3 Transportgefahrenklasse(n)	14.4 Verpackungsgruppe	14.5 Umweltrisiken
DOT	NDA	NDA	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	NDA	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	NDA	NDA	NDA	NDA

14.6 Besondere Schutzmaßnahmen für den Anwender. Keine angegeben.
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOLÜbereinkommens 73/78 und des IBC-Codes. Nicht zutreffend.
14.8. Sonstige Informationen
DOT Nicht reguliert.
IMO/IMDG Nicht reguliert.
IATA/ICAO Nicht reguliert.

Abschnitt 15 - Vorschriften

15.1. Sicherheit, Gesundheits-und Umweltvorschriften-/Gesetze, die spezifisch auf die Substanz oder das Gemisch anwendbar sind
Einhaltung der REACH-Verordnung. Es sind keine Inhaltsstoffe mit einer Konzentration von 0,1 % (Gew./Gew.) oder mehr in der Zulassungsliste oder der Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe, die einer Zulassung bedürfen, aufgeführt.
15.2. Chemische Sicherheitsbewertung
Vom Lieferanten wurde für diese Substanz/Mischung keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.
15.3. Sonstige Informationen

Abschnitt 16 – Sonstige Informationen

Relevante Ausdrücke (Code & Volltext)
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P304+P341 - BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P501 - Entsorgen Sie den Inhalt und/oder den Behälter gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.
Verfahren zur Klassifizierung von Gemischen: Berechnungsmethode
Datum der letzten Überarbeitung: 02 February 2023
Erstellungsdatum: 11 September 2026
Änderungen an der aktuellen Version: Angaben zum Hersteller/Lieferanten in Abschnitt 1.3. Notrufnummer in Abschnitt 1.4. Deutsche Übersetzung.
Sonstige Informationen
Approved by: Genehmigt von: Troy Bergstedt, Director of Chemical Research, +1-218-628-2217 App. 142.
Haftungsausschluss/Haftungserklärung. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stammen aus uns zur Verfügung stehenden Daten, die als zuverlässig angesehen werden. Da diese Daten zum Teil von unabhängigen Laboratorien oder anderen Quellen geliefert worden sein können, die nicht direkt von uns überwacht werden, kann keine Zusicherung gemacht werden, dass die Daten genau, zuverlässig, vollständig oder maßgeblich sind, und der Käufer verwendet diese Daten ausschließlich auf eigenes Risiko. Es kann nicht garantiert werden, dass die von uns empfohlenen Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen für die Handhabung und Verwendung für alle Einzelpersonen und/oder in allen Situationen ausreichend sein werden. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie hinsichtlich der Richtigkeit dieser Daten oder der aus diesen Daten gewonnenen Ergebnisse gewährt. Der Lieferant übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen des Käufers oder von Dritten, die unmittelbar

durch das Material verursacht wurden, wenn in diesem Sicherheitsdatenblatt vorgeschriebene und angemessene Sicherheitsvorkehrungen nicht eingehalten werden.