

SICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT 1

MATERIALNAME / IDENTIFIZIERUNG

WASSERPFLEGEMITTEL **WHMIS:** Nicht kontrolliert
„Spa Clear“

Name des Herstellers: CAPO INDUSTRIES LTD
Straßenadresse: 1200 CORPORATE DRIVE
Stadt, Provinz: BURLINGTON, ONTARIO
Postleitzahl: L7L 5R6
Land: Kanada
Notrufnummer: Tel. 0228/2873211 Giftnotrufzentrale Bonn
(oder jedes andere Giftnotrufzentrum) Canutec +1-613-996-6666(Gebühren)

Chemische Bezeichnung: Nicht anwendbar
Chemische Familie: Kationischer Polyelektrolyt
Chemische Formel: Geschützte Mischung
Handelsname & Synonyme: Nicht anwendbar
Molekulargewicht: Nicht anwendbar
Material Verwendung: Wasserkklärer / Koagulationsmittel

ABSCHNITT 2

MÖGLICHE GEFAHREN

GHS-Klassifizierung: H412 Gefährlich für die aquatische Umwelt, Langzeitgefahr, Kategorie 3
Symbol(e): Keine
Signalwort: Keine
Gefahrenhinweise: Schädlich für das Wasserleben mit langanhaltenden Auswirkungen.
Sicherheitshinweise: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 3

ZUSAMMENSETZUNG, INFORMATIONEN ZU BESTANDTEILEN

Zutat	CAS #	% Konzentration
Keine geregelten Komponenten		

ABSCHNITT 4

ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Inhalation: Bei Atembeschwerden, betroffene Person an die frische Luft bringen.
Hautkontakt: Mit Seife und Wasser 15 Minuten lang, gründlich waschen.
Augenkontakt: Augen mit reichlich Wasser für 15 Minuten ausspülen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Wasser zur Verdünnung einnehmen. Wenden Sie sich an einen Arzt, wenn eine große Menge des Produkts verschluckt wurde.
Hinweis für Ärzte Keine

SICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT 5

MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Gefährliche Verbrennungsprodukte:	Kohlenoxide und Stickstoff
Ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahren:	Nicht zutreffend
Empfindlichkeit gegenüber mechanischen Auswirkungen:	Keine
Abbrandgeschwindigkeit:	Nicht zutreffend
Explosionsfähigkeit:	Nicht zutreffend
Empfindlichkeit gegen statische Entladung:	Keine
Feuerlöschmittel:	Geeignete Feuerlöschmittel verwenden
Anweisungen für die Feuerwehr:	Siehe unten
Brandbekämpfung Schutzausrüstung:	Tragen Sie volle Schutzkleidung und ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

ABSCHNITT 6

MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Leck- und Verschüttungsverfahren: Das Eindringen in Abwasserkanäle, Abwässer und Wasserwege, vermeiden. Verschüttetes mit saugfähigem Material aufnehmen und in einen sauberen, trockenen und etikettierten Behälter hineinfegen und zur Entsorgung geben. Wegen des Rutschgefahr von diesem Produkt, Verschüttung sofort vollständig aufräumen.

ABSCHNITT 7

HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG: Handschuhe und Schutzbrille tragen. Hände nach Handhabung gründlich waschen.
Belüftungsanforderungen: Keine erforderlich.

LAGERUNG

Belüftungsanforderungen: Kühl und trocken lagern. Nicht einfrieren.

Lagerung: Bei Raumtemperatur lagern. Behälter dicht geschlossen halten, wenn nicht in Gebrauch.

ABSCHNITT 8

AUSSETZUNGSBEGRENZUNGEN UND ÜBERWACHUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

TECHNISCHE KONTROLLMAßNAHMEN

Technische Kontrollmaßnahmen: Keine erforderlich.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Haut (Spezifisch): Gummi, PVC oder Latex Handschuhe tragen, wenn Hautkontakt wahrscheinlich ist.

Augen (Spezifisch): Schutzbrille, wenn der Augenkontakt wahrscheinlich ist.

Atmung (Spezifisch): Keine

Sonstiges (Spezifisch): Augenspül- und Duschstationen sind bei Bedarf, in der Nähe des Arbeitsbereichs.

SICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT 9

PHYSIKALISCHE DATEN DES MATERIALS

Physikalischer Zustand:	Gas __ Flüssigkeit X Fest __
Geruch & Aussehen:	Klare dicke blaue Flüssigkeit, leichter Geruch
Geruchsschwelle (ppm):	Nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	Ja __ Nein X
Wenn ja, unter welchen Bedingungen ?:	
Auto-Zündtemperatur (Celsius):	Nicht zutreffend
Obere Explosionsgrenze (% Nach Volumen):	Nicht zutreffend
Untere Explosionsgrenze (% Nach Volumen):	Nicht zutreffend
Zersetzungstemperatur (° C):	Nicht zutreffend
Spezifisches Gewicht:	1.010
Viskosität:	1300 cps min.
Dampfdruck (mm):	Nicht verfügbar
Dampfdichte (Luft-1):	Nicht verfügbar
Flammpunkt (° C)	Nicht zutreffend
Verdunstungsrate:	Nicht verfügbar
Siedepunkt (° C):	100 ° C
Gefrierpunkt (° C):	0 ° C
Löslichkeit in Wasser (20 °C):	Löslich
% Flüchtig (nach Gewicht):	94%
PH:	8 - 10
Wasser- / Ölverteilung:	Nicht anwendbar

ABSCHNITT 10

STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Chemische Stabilität:	Ja X Nein __
Wenn Nein, unter welchen Bedingungen ?:	
Inkompatibilität zu anderen Substanzen:	Ja X Nein __
Wenn ja, welche:	Starke Oxidationsmittel und starke Alkalien z.B. Ammoniak und Natronlauge.
Zu vermeidende Bedingungen:	Kontakt mit inkompatiblen Materialien.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenoxide und Stickstoff.

ABSCHNITT 11

TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

AKUTE GESUNDHEITSWIRKUNGEN

Inhalation:	Keine
Hautkontakt:	Kann leichte Reizung verursachen.
Augenkontakt:	Kann leichte Reizung verursachen.
Verschlucken:	Kann Gastritis verursachen - Magenverstimmung, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall.

SICHERHEITSDATENBLATT

CHRONISCHE GESUNDHEITSWIRKUNGEN:	Keine bekannt
Andere gesundheitliche Auswirkungen:	Keine bekannt
LD 50 des Materials (Spezies & Methode):	Nicht verfügbar
LC 50 des Materials (Spezies & Methode):	Nicht verfügbar
Exposition (Grenzwerte):	Keine etabliert
Reizfähigkeit des Materials:	Mildes Haut- und Augenreizmittel
Sensibilisierungsfähigkeit des Materials:	Keine bekannt
Synergistische Materialien:	Keine bekannt
Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionseffekte, Teratogenität:	Keine bekannt

ABSCHNITT 12

ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Ökotoxizität: Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Umweltauswirkungen haben.

ALGEN TESTERGEBNISSE: Akute Toxizität, Seewasser (ISO 10253)
72 h, Meeresalgen (Skeletonema Costatum): 0,75 mg / l IC50
Wachstumshemmung (OECD 201)
96 h, grüne Algen (Selenastrum Capricornutum):> 10-100 mg / l IC50

FISCH TESTERGEBNISSE: Akute Toxizität, Süßwasser (OECD 203)
Zebrafisch (Brachydanio Rerio):> 10-100 mg / l LC50
Akute Toxizität, Seewasser (Parcom)
Jugendlicher Turbot (Scophthalmus Maximus): 1769 mg / l LC50

WIRBELLOSENARTEN TESTERGEBNISSE: Akute Immobilisierung (OECD 202)
Wasserfloh (Daphnia Magna):> 10-100 mg / l EC50
Akute Wirbellose Toxizität, Seewasser (Parcom)
Marine Copepod (Acartia Tonsa): 204 mg / l EC50 Immobilisierung

Umweltverhalten:

Biologische Abbaubarkeit: Dieses Material ist nicht leicht biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar

Mobilität im Boden: Nicht verfügbar

ABSCHNITT 13

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallentsorgung: Entsorgen Sie das aufgenommene Material gemäß den Bundes-, Landes- und örtlichen Vorschriften.

Sichere Handhabung von Rückständen: Reste durch Schrubben entfernen.

Entsorgung der Verpackung: Entsorgung von Behältern gemäß Bundes-, Landes- und örtlichen Vorschriften.

SICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT 14

ANGABEN ZUM TRANSPORT

KANADISCHES TDG ACT TRANSPORT-BESCHREIBUNG:

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung: Nicht geregelt
Klasse: Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar
UN: Nicht zutreffend

US DOT CLASSIFICATION (49CFR 172.101, 172.102)

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung: Nicht geregelt
Klasse: Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar
UN: Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15

RECHTSVORSCHRIFTEN

KANADA

WHMIS: Nicht kontrolliert
CPR-Konformität: Dieses Produkt wurde gemäß den Gefährdungskriterien der CPR und des MSDS eingestuft und enthält alle Informationen, die von der CPR benötigt werden.

USA Nicht verfügbar

INTERNATIONAL Nicht verfügbar

ABSCHNITT 16

SONSTIGE INFORMATIONEN

Erstellt von (Gruppe, Abteilung, etc.): Qualitätskontrolle Telefon: +1-905-332-6626
Erstellungsdatum: 1. Januar 1996
Datum überarbeitet: 29. Mai 2016
Datum übersetzt : 8. August 2017

Zusätzliche Anmerkungen oder Referenzen:

Während Capo Industries Ltd. davon ausgeht, dass die hierin enthaltenen Daten sachlich sind und die zum Ausdruck gebrachten Beurteilungen von qualifizierten Experten, die Resultate der durchgeführten Testergebnisse sind; können die Daten nicht als Garantie oder Zusicherung verstanden werden, für die Capo Industries Ltd., rechtliche Verantwortung übernimmt. Diese sind ausschließlich für Ihre Begutachtung und Prüfung angeboten worden. Jegliche Verwendung dieser Daten und Informationen müssen vom Benutzer im Einklang mit dem geltenden Bundes-, Landes- und lokalen Gesetze und Vorschriften ermittelt werden.