



## SICHERHEITSDATENBLATT CPS ULTRA COAT DIAZO SENSITISER

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname CPS ULTRA COAT DIAZO SENSITISER

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

Identifizierte Verwendungen Sensibilisierend für den Siebdruck-Emulsionen.

Abgeratene Verwendungen Das Produkt sollte nicht für jeden Zweck, andere als die oben beschriebenen verwendet werden.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant CPS - Chemical Products and Services,  
Grove Road,  
Wantage,  
Oxfordshire,  
OX12 7BZ  
UNITED KINGDOM  
T: +44 (0) 1235 773240  
F: +44 (0) 1235 771196  
e: technical@cps.eu

#### 1.4. Notrufnummer

+44 (0) 1235 771111 (Bürostunden); +44 773163 (Nichtbüro Stunden).

### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (EG 1272/2008)

Physikalische und chemische Gefährdungen	Nicht eingestuft.
Für Menschen	Augenreiz. 2 - H319
Für Umwelt	Nicht eingestuft.

Einstufung (67/548/EWG)

Xi;R36.

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

##### Für Menschen

Reizt die Augen. Staub kann den Hals und die Atemwege reizen und Husten hervorrufen.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Beschriftung Gemäss (Eg) Nr. 1272/2008



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P264

Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:

P351

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

**CPS ULTRA COAT DIAZO SENSITISER**

P337+313

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****3.1. Stoffe**

BENZENEDIAZONIUM-4-PHENYLAMINE SULPHATE:FORMALDEHYDE CONDENSATE		60-100%
CAS-Nr.: 41432-19-3	EG-Nr.:	
Einstufung (EG 1272/2008) Augenreiz. 2 - H319	Einstufung (67/548/EWG) Xi;R36.	

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Einatmen**

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

**Verschlucken**

Mund sofort ausspülen und viel Wasser trinken (200 - 300 ml). Anstatt Wasser Milch geben, wenn sie sofort zur Verfügung steht. Kein Erbrechen hervorrufen! Falls sich die Person erbricht, Kopf nach unten halten, damit der Mageninhalt nicht in die Lungen gerät. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

**Hautkontakt**

Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen. Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen.

**Augenkontakt**

Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Schnell ärztliche Hilfe suchen, falls die Symptome nach dem Waschen andauern.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen****Einatmen**

Reizung von Nase, Rachen und Luftröhre.

**Verschlucken**

Kann Magenschmerzen oder Erbrechen verursachen.

**Hautkontakt**

Keine spezifischen Symptome angegeben.

**Augenkontakt**

Augenreizend, kann Rötungen und Brennen verursachen. Kann zu vorübergehenden Augenreizungen führen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine besondere Erste-Hilfe-Maßnahmen.

**ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid, Pulver oder Wasserdampf verwenden.

**Ungeeignete Löschmittel**

Keine bekannte.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren****Gefährliche Verbrennungsprodukte**Feuer erzeugt: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Nitrose Gase (NO<sub>x</sub>). Schwefelige Gase (SO<sub>x</sub>).**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung**

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

**ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

## CPS ULTRA COAT DIAZO SENSITISER

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Einatmen von Staub vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ableitung in den Boden oder in Gewässer vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Staubbildung und Ausbreiten des Staubes vermeiden. Pulver mit Spezialstaubsauger mit Filter für Festkörperpartikel aufsaugen oder sorgfältig in dichten Behältern sammeln. In einem für Sonderabfall geeigneten Behälter lagern. Mit sehr viel Wasser abspülen, um den Bereich zu säubern.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Einatmen von Staub und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bei Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Kontakt: Hände waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Das Produkt trocken und kühl in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



#### Technische Maßnahmen

Für ausreichende Ventilation sorgen.

#### Atemschutz

Bei ungenügender Durchlüftung geeigneten Atemschutz anlegen. Bei unzureichender Ventilation oder bei Risiko für Einatmen von Staub geeignetes Atemschutzgerät mit Partikelfilter (Typ P2) tragen.

#### Handschutz

Schutzhandschuhe tragen. Handschuhe aus Butylgummi werden empfohlen. Handschuhe aus Neopren werden empfohlen. Nitrilhandschuhe werden empfohlen.

#### Augenschutz

Staubdichte Schutzbrille tragen, wo die Gefahr der Berührung mit den Augen besteht.

#### Andere Schutzmassnahmen

Zweckmäßige Schutzkleidung als Schutz gegen Spritzer und Verunreinigung tragen.

#### Umweltexpositions-kontrollen

10 mg/m<sup>3</sup> als Staub.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Aussehen</b>	Pulver, Staub
<b>Farbe</b>	Braun.
<b>Geruch</b>	Fast geruchlos.
<b>Löslichkeit</b>	Wasserlöslich. Nicht wasserlöslich

## CPS ULTRA COAT DIAZO SENSITISER

### Siedebeginn und Siedebereich

Nicht zutreffend.

### Schmelzpunkt (°C)

Nicht zutreffend.

### Schüttdichte

Keine Daten vorhanden.

### Dampfdichte (Luft=1)

Nicht zutreffend.

### Dampfdruck

Nicht zutreffend.

### Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht zutreffend.

### pH-Wert, Verdünnte Lösung

Keine Daten vorhanden.  
> 2 @ 10% w/v

### Viskosität

Nicht zutreffend.

### Wasserlöslichkeit (G/100G H<sub>2</sub>O@20°C)

> 10

### Zersetzungstemperatur (°C)

Keine Daten vorhanden.  
120 °C

### Geruchsschwelle, Untere

Nicht zutreffend.

### Geruchsschwelle, Obere

Nicht zutreffend.

### Flammpunkt

Keine Daten vorhanden.

### Selbstentzündungs Temperatur (°C)

Keine Daten vorhanden.

### Explosionsgrenze - Untere (%)

Keine Daten vorhanden.

### Explosionsgrenze - Obere (%)

Keine Daten vorhanden.

### Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser)

Keine Daten vorhanden.

### Explosive Eigenschaften

Keine bekannte.

### Oxidierende Eigenschaften

Erfüllt nicht die Kriterien zum Oxidationsvermögen.

### Bemerkungen

Informationen mit der Einstufung "Nicht verfügbar" oder "Nicht zutreffend" werden nicht für die Durchführung von geeigneten Kontrollmaßnahmen in Betracht gezogen.

## 9.2. Sonstige Angaben

Nicht relevant

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Reaktion mit: Säuren. Oxidationsmittel.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannte.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine Umstände bekannt, die voraussichtlich zu einer gefährlichen Situation führen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

#### Zu Vermeidende Stoffe

Starke Säuren. Stark oxidierende Stoffe.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Umgebungstemperatur keine.

## CPS ULTRA COAT DIAZO SENSITISER

### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität:**

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Reizend. Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Reizend. Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:**

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität:**

Enthält keine Substanzen, die bekannt dafür sind, mutagen (erbgutverändernd) zu wirken.

**Karzinogenität:**

Enthält keine Substanzen, die bekannt dafür sind, karzinogen (krebserregend) zu wirken.

**Reproduktionstoxizität:**

Enthält keine Substanzen, die bekannt dafür sind, fortpflanzungsgefährdende Stoffe zu enthalten.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Nicht als ein spezifisches Zielorgan eingestuft, das nach einer einmaligen Exposition toxische Substanzen enthält.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Nicht als ein spezifisches Zielorgan eingestuft, das nach wiederholter Exposition toxische Substanzen enthält.

**Aspirationsgefahr:**

Aufgrund der Form des Produktes nicht relevant.

**Hautkontakt**

Bei normalem Gebrauch ist keine Reizung der Haut zu erwarten.

**Augenkontakt**

Kann ernste Reizung der Augen verursachen.

**Medizinische Symptome**

Einatmen kann verursachen: Reizung der oberen Atemwege. Verschlucken kann verursachen: Magen-Darm-Symptome, einschließlich Magenverstimmung. Kontakt mit der Haut kann verursachen: Hautreizung. Kontakt mit den Augen kann verursachen: Spritzer in die Augen können Reizung, Brennen, Tränenfluss, verschwommene Sicht, verursachen. Sehstörungen sowie verschwommener Blick.

### ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

**Ökotoxizität**

Es liegen keine Daten über die Ökotoxizität des Produktes vor.

#### 12.1. Toxizität

Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt für die Umwelt schädlich ist.

**Akute Fischtoxizität**

Wird nicht als giftig für Fische gehalten.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Abbaubarkeit**

Es ist zu erwarten, dass das Produkt biologisch abbaubar ist.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotential**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

**Verteilungskoeffizient**

Keine Daten vorhanden.

## CPS ULTRA COAT DIAZO SENSITISER

### 12.4. Mobilität im Boden

#### **Mobilität:**

Mobil. Das Produkt ist wasserlöslich und kann in wässrigen Systemen verteilt werden. Wird nicht als mobil geschätzt. Das Produkt ist nicht wasserlöslich und wird auf den Grund sinken.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannte.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### **Allgemeine Informationen**

Der Abfall ist als gefährlicher Abfall klassifiziert. Abfall einer zugelassenen Deponie nach Absprache mit den örtlichen Behörden zuführen.

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Mit Spezial-Abfallbeseitigungsfirmen Kontakt aufnehmen.

#### **Abfallcode**

EWC 20 01 17

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### **Allgemein**

Unterliegt nicht den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-Nummer

Keine Informationen erforderlich.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Keine Informationen erforderlich.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### **Transportkennzeichnung**

Keine Warntafel erforderlich.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Keine Informationen erforderlich.

### 14.5. Umweltgefahren

#### **Umweltgefährdende Substanz/Meeresschadstoff**

Nein.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Informationen erforderlich.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Informationen erforderlich.

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische

#### Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### **Eu-Rechtsvorschriften**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen.

## CPS ULTRA COAT DIAZO SENSITISER

Wassergefährdungsklasse

WGK 2

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Überarbeitet am 27 Nov 2012

Überarbeitet 4

R-Sätze (Vollständiger Text)

R36 Reizt die Augen.

Vollständige Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### Haftungsausschluss

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.