



SAFETY DATA SHEET

Date Revised: May 31, 2022

SECTION 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Herstellers/Lieferanten

Product Name: YO Dye SE

Catalog Number: See product information sheet

Manufacturer/Supplier:

UElandy (Suzhou) Co., Ltd.

Room 302-1, Building 1, No.18 Chunyao Road, Caohu Industrial Park, Xiangcheng District, Suzhou, P.R. China

Phone: 86-512-69571710, mailbox:service@uelandy.com

Web: <http://www.uelandy.com>

SECTION 2: Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

n. a.

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Nein.

Sind Ausnahmen anwendbar: n. a.

Signalwort: n. a.

Gefahrenpiktogramme: Keine.

Bestandteil(e): n. a.

H-Sätze: Keine.

P-Sätze:

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

Besondere Kennzeichnungen:

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

Sonstige Gefahren

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

SECTION 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoffe

Dieses Produkt enthält keine als gefährlich eingestufte Inhaltsstoffe bzw. die Konzentrationen liegen unterhalb der vom Gesetzgeber vorgegebenen Grenzwerte.

SECTION 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen.

Nach Hautkontakt: Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt: Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

Nach Verschlucken:

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen.

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

n. v.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

n. v.

SECTION 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO₂), Sprühwasser oder alkoholbeständigen Schaum verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NO_x), Staub

Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

SECTION 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Abschnitt 8.2.2

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Staubbildung vermeiden.

Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

SECTION 7: Handhabung und Lagerung**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Empfohlene Lagertemperatur: -20°C

Spezifische Endanwendungen:

n. v.

SECTION 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Bezeichnung des Stoffs Überwachungswert

AGW sind der TRGS 900 entnommen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete techn. Steuerungseinrichtungen:

Den Behälter fest verschlossen halten.

Individuelle Sicherheitsmaßnahmen

Atemschutz: Nicht zutreffend

Handschutz: Handschuhe aus undurchlässigem Butylgummi Durchdringungszeit > 8 h.
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille.

Körperschutz: Tragezeitbegrenzung beachten: n. a.

Sonstiges: n. v.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

n. v.

SECTION 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Feststoff	Farbe:	verschiedene
Geruch:	geruchlos	Geruchsschwelle:	n. v.
pH-Wert, unverdünnt:	n. a.		
pH-Wert, 1%ig in Wasser:	n. v.		
Siedepunkt/Siedebereich (°C):	n. v., Schmelzpunkt/Schmelzbereich (°C): n. v.		
Flammpunkt (°C):	n. v.		
Entzündlichkeit (EG A10 / A13)	n. v.		
Zündtemperatur (°C):	n. v.		
Selbstentzündlichkeit (EG A16):	n. a.		
Brandfördernde Eigenschaften:	n. a.		
Explosionsgefahr:	n. a.		
Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n. a., obere: n. a.		
Dampfdruck:	n. v.		
Dampfdichte (Luft = 1)	n. v.		

Dichte (g/ml):	n. v.
Löslichkeit (in Wasser):	moderat Löslich in: DMSO, DMF, Acetonitril
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	n. v.
Viskosität:	n. a.
Lösemittelgehalt (Gew.%):	n. a.
Thermische Zersetzung (°C):	n. v.
Verdunstungszahl:	n. v.
Sonstige Angaben	n. v.

SECTION 10: Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine.

Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

Zu vermeidende Bedingungen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Unverträgliche Materialien

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

SECTION 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Einatmen:	n. v.
Verschlucken:	n. v.
Hautkontakt:	n. v.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.
schwere Augenschädigung/-reizung:	Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	n. v.
Keimzell-Mutagenität:	n. v.
Karzinogenität:	n. v.
Reproduktionstoxizität:	n. v.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition:	n. v.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition:	n. v.
Aspirationsgefahr:	n. v.

Erfahrungen aus der Praxis

n. v.

Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen: Keine.

Sonstige Beobachtungen: Keine.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

SECTION 12: Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

Persistenz und Abbaubarkeit

Leicht biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotenzial

n. v.

Mobilität im Boden

n. v.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

Andere schädliche Wirkungen

CSB-Wert, mg/g: n. v.

BSB5-Wert, mg/g: n. v.

AOX-Hinweis: Nicht zutreffend.

Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Keine.

Andere schädliche Wirkungen: Keine.

SECTION 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlung: D 10 / R 1

Abfallschlüssel-Nr.:

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Für ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

SECTION 14: Angaben zum Transport

ADR

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

IMDG

Transportvorschriften.
Kein Gefahrgut im Sinne der

IATA

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

SECTION 15: Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: n. v.



Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG/JArbSchG beachten: Nein.

Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Nein.

Störfallverordnung beachten: Nein.

Technische Anleitung Luft: Klasse: -- Ziffer: n. a. Anteil m%: --

Wassergefährdungsklasse: 3; Einstufung nach AwSV

Lagerklasse: 10-13

Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Ja.

Regelungsbereich des WRMG beachten: Nein.

Sonstige zu beachtende Vorschriften: Keine.

Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

SECTION 16: Other information

Reason for revision SDS sections updated

Version no. 1

For research use only. Not for use in diagnostic procedures.

The information provided above is believed to be correct to our best knowledge, but does not purport to be all inclusive, and shall be used only as a guide. This material is sold for research purposes only and is not required to appear on the TSCA inventory. It is not intended for food, drug, household, agricultural or cosmetic use. Its use must be supervised by a technically qualified individual experienced in handling potentially hazardous chemicals. UElandy (Suzhou) shall not be held liable for any damage resulting from handling or contact with the above product.