

UV MAX - BLAU

1. ABSCHNITT: BEZEICHNUNG DES STOFFES / GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS / UNTERNEHMENS

1.1. Produktdefinition UV Max BLUE

Chemische Bezeichnung
Produkttyp: Gemisch
UFI: TEG2-P0RT-K00H-TRM8

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

Relevante identifizierte Verwendungen:

- Farbstoff
- Rückverfolgung und Lecksuche
- Verschmutzungssimulation

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

- Nicht für andere als die empfohlenen Verwendungen verwenden

1.3. empfohlen Relevante identifizierte Verwendungen:

Wasserlöslicher Farbstoff zur Lecksuche in Abflüssen oder geschlossenen Systemen (Ab- oder Regenwasser), Rückverfolgung von Klärgruben, Abdichtungsprüfungen (Dächer, Terrassen usw.), Hydrologische Rückverfolgung (Verlauf Wasser, Meeresströmungen ...).
Nur für den professionellen / industriellen Gebrauch.

1.4. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes:

PAVIQUA SAS - FLUOTECHNIK
1713, route de Robion
84300 CAVAILLON France
Telephone : 33(0)4.86.69.63.72
Website www.fluotechnik.com

1.5. Sécurité Contact:

France: + 33 (0)1 45 42 59 Deutschland: 112

UV MAX - BLAU

2. ABSCHNITT: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung des Stoffes oder Gemisches
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nicht klassifiziert

2.2. Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:
Signalwort: Keine
Piktogramme: Keine
Gefahrenhinweise: Keine
P101: Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, Verpackung oder
Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103: Vor Gebrauch stets Etikett lesen.
EUH-Sätze : Keine

2.3. SicherheitshinweiseSonstige Gefahren:

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für persistente, bioakkumulierbare und
toxische (PBT) Stoffe / sehr persistent und sehr bioakkumulativ (vPvB).
Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
Andere Gefahren, die nicht zu einer Einstufung führen: Keine Informationen
verfügbar.

3. ABSCHNITT: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- nicht anwendbar

3.1. Stoffe

- nicht anwendbar

3.2. Gemische

UV MAX - BLAU

4. ABSCHNITT: ERSTE HILFE MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

- Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt:

- Sofort abwaschen mit: Wasser
- Im Zweifelsfall oder bei Auftreten von Symptomen einen Arzt
ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt:

- Sofort sorgfältig und gründlich mit Augenspülung oder Wasser spülen.
Wasser.

- Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: - Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

- KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome und Wirkungen - nach Einatmen:

- Es liegen keine Informationen vor.

Symptome und Wirkungen - nach Hautkontakt: - Es liegen keine
Informationen vor.

Symptome und Wirkungen - nach Augenkontakt: - Es liegen keine
Informationen vor.

Symptome und Wirkungen - nach Verschlucken: - Es liegen keine
Informationen vor.

4.3. - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

UV MAX - BLAU

5. ABSCHNITT: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Feuerlöschmittel

Geeignete Löschmittel - ABC-Pulver

- Kohlendioxid (CO₂)

- Schaum

- Feuerlöschpulver

Ungeeignete Löschmittel - Vollwasserstrahl

5.2. Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch

Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Gemisch

- Keine Informationen verfügbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brandbekämpfungsmaßnahmen auf die Brandumgebung abstimmen.

6. ABSCHNITT: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Für nicht für Notfälle geschultes Personal - Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

- Für ausreichende Belüftung sorgen.

- Staubbildung vermeiden.

Für Notfalleinsatzkräfte - Keine Informationen verfügbar.

6.2. Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt

- Es liegen keine Informationen vor.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für die Eindämmung:

- Es liegen keine Informationen vor.

Methoden und Material für die Reinigung:

- Mechanisch aufnehmen.

- Mit reichlich Wasser waschen.

Ungeeignete Verfahren:

- Es liegen keine Informationen vor.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- Beseitigung: siehe Abschnitt 13

- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

7. ABSCHNITT: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung

Empfehlung - Es sind keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zur allgemeinen Arbeitshygiene - Es liegen keine Informationen vor.

7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

- Es liegen keine Informationen vor.

7.3. Besondere Endverwendung(en)

UV MAX - BLAU

**8. ABSCHNITT: EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE
SCHUTZAUSRÜSTUNG**

8.1. Kontrollparameter

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Begrenzungen:

- Es liegen keine Informationen vor.

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche
Schutzausrüstung:

- Schutzkleidung



UV MAX - BLAU

9. ABSCHNITT: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN	
9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:	
Geruchsschwelle	Fest
pH-Wert	7 < V < 10
Farbe	Blau
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Dichte	1 kg/l < V < 1,1 kg/l
Löslichkeit (Wasser)	100%, sehr gut löslich in Wasser
Löslichkeit (Ethanol)	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Aceton)	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Organische Lösungsmittel)	Keine Daten verfügbar
Log KOC	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität	Keine Daten verfügbar
Dynamische Viskosität	Keine Daten verfügbar
9.2. Sonstige Angaben:	
VOC-Gehalt	Keine Daten verfügbar
Mindestzündenergie	Keine Daten verfügbar
Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar

UV MAX - BLAU

10. ABSCHNITT: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität:

10.1 - Reaktivität

- Dieser Stoff gilt unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv.

10.2. Chemische Stabilität:

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Handhabung und Lagerung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

- Keine Informationen verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

- Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

UV MAX - BLAU

11. ABSCHNITT: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität: Nicht eingestuft

Toxizität : Gemisch

LD50 oral (Ratte): Keine Daten verfügbar

LD50 dermal (Ratte): Keine Daten verfügbar

LD50 dermal (Kaninchen): Keine Daten verfügbar

LC50 inhalativ (Ratte): Keine Daten verfügbar

LC50 beim Einatmen von Stäuben und Nebeln (Ratte): Keine Daten verfügbar

LC50 beim Einatmen von Dämpfen (Ratte): Keine Daten verfügbar

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Nicht eingestuft

Schwere Augenschäden/Augenreizung Reizung: Nicht eingestuft

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut-Sensibilisierung: Nicht eingestuft

Keimzell-Mutagenität: Nicht eingestuft

Karzinogenität: Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität: Nicht eingestuft

STOT-einmalige Exposition: Nicht eingestuft

STOT-wiederholte Exposition: Nicht eingestuft

11.2.

UV MAX - BLAU

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung hat das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen

Aufgrund seiner Präsentation in Form von Tabletten erzeugt das Produkt keinen (oder wenig) Staub; das Risiko einer Reizung von Augen, Atemwege oder Haut sind daher unwahrscheinlich.

Das Produkt kann sich jedoch beim Verschlucken als gesundheitsschädlich erweisen.

Stoffspezifische toxikologische Angaben:

▪ Informationen zu Acid Blue 9 (CAS-Nr. 2650-18-2):

Akute Toxizität: Oral LD50 > 2000 mg/kg (Ratte)

Reizung: Haut (Kaninchen): Nicht reizend

Augen (Kaninchen): Kann leichte Augenreizung verursachen

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Krebserzeugende Wirkungen: IARC / NTP / OSHA / ACGIH: nicht gelistet

Chronische Wirkungen bei wiederholter Gabe: Keine bekannte Wirkung

UV MAX - BLAU

12. ABSCHNITT: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Toxizität : Gemisch	
EC50 48 Std. Krustentiere:	Keine Daten verfügbar
LC50 96 Std. Fisch	Keine Daten verfügbar
ErC50 Algen	Keine Daten verfügbar
ErC50 andere Wasserpflanzen:	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Fisch:	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Krustentiere:	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Algen:	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch andere Wasserpflanzen:	Keine Daten verfügbar

Der Stoff/das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien der akuten aquatischen Toxizität gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], Anhang I.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB):	Keine Daten verfügbar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB):	Keine Daten verfügbar
% des biologischen Abbaus in 28 Tagen:	Keine Daten verfügbar
- Keine Information verfügbar.	

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF):	Keine Daten verfügbar
Log KOC	Keine Daten verfügbar
Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotenzial.	

12.4. Mobilität im Boden

- Keine Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
- Die Stoffe in dem Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

- Keine Informationen verfügbar.

UV MAX - BLAU

13. ABSCHNITT: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Methoden der Abfallbehandlung

Abfallbehandlungsmethoden - Abfall gemäß den geltenden Rechtsvorschriften entsorgen.

Abwasserentsorgung: Es liegen keine Informationen vor.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Abfallbehandlung:

Es liegen keine Informationen vor.

Gemeinschaftliche, nationale oder regionale Vorschriften:

Es liegen keine Informationen vor.

14. ABSCHNITT: TRANSPORTINFORMATIONEN

14.1 - UN-Nummer: Nicht anwendbar

14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3 - Transportgefahrenklasse(n)

14.4 - Verpackungsgruppe

14.5 - Umweltgefahren

14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

15. ABSCHNITT: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Für den Stoff oder das Gemisch spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften

Stoffe REACH: Keine

Stoffe Anhang XIV: Keine

Stoffe Anhang XVII: Keine

VOC-Gehalt: Keine Daten verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung für das Produkt durchgeführt

- Keine Informationen verfügbar.

UV MAX - BLAU

16. ABSCHNITT: SONSTIGE ANGABEN

SDB-Versionen

Version 1, Ausgabedatum 02/10/2020

Datenquellen: Lieferant

[Http://echa.europa.eu/](http://echa.europa.eu/)

Die vorstehenden Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen des Produktes und beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Informationen sollen Ihnen Hinweise zum sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt für Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht auf andere Produkte übertragbar. Für den Fall, dass es zur Vermischung des Produktes mit anderen Produkten kommt, gelten die Angaben auf diesem Sicherheitsdatenblatt nicht zwangsläufig für den neu konfektionierten Stoff.

Schulungshinweise: Weitere Informationen: siehe technisches Merkblatt.

Nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830