

FIX PLAN

PBT-Stoffe

vPvB-Stoffe

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 - Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 - Gemische

Chemische Bezeichnung	Nr.	%	Klasse(n)	Angaben zum Stoff
Oxydipropyl dibenzoate	CAS-Nr. : 27138-31-4 INDEX-Nr. : EG-Nr. : 248-258-5	< 20	Aquatic Chronic 3 - H412	(a)
Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	CAS-Nr. : 13463-67-7 INDEX-Nr. : 022-006-00-2 EG-Nr. : 236-675-5	< 2	Carc. 2 - H351	(a)

(a) Stoff, der zur Einstufung beiträgt

(b) Stoff mit Expositionsgrenzwert

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

- Die Person aus dem kontaminierten Bereich entfernen und an die frische Luft bringen. Wenn die Symptome anhalten, suchen Sie einen Arzt auf.

Nach Hautkontakt

- Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

- Sofort sorgfältig und gründlich mit Augenbad oder Wasser ausspülen.
- Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

- Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.
- KEIN Erbrechen herbeiführen.
- Verabreichen Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas durch den Mund.
- Im Zweifelsfall oder bei Auftreten von Symptomen ist ein Arzt aufzusuchen.

4.2 - Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome und Wirkungen - Nach Einatmen

- Keine Informationen verfügbar.

Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt

- Keine Daten verfügbar.

Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt

- Keine Informationen verfügbar.

Symptome und Wirkungen - Nach Verschlucken

- Keine Informationen verfügbar.

FIX PLAN

4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 - Löschmittel

Geeignete Löschmittel - ABC-Pulver
 - Wassernebel
 - Kohlendioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel - Starker Wasserstrahl

5.2 - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren - Kann im Brandfall gefährliche Gase und Dämpfe bilden. Außerdem können sich Fluorwasserstoff, Stickoxide, Schwefeloxide, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid bilden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte - Keine Daten verfügbar.

5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brandbekämpfungsmaßnahmen auf die Brandumgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal - Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
 - Für ausreichende Belüftung sorgen.

Einsatzkräfte - Für ausreichende Belüftung sorgen.
 - Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung - Keine Informationen verfügbar.

Methoden und Material für Reinigung - Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säure- oder Universalbindemittel) absorbieren.
 - Betroffenen Bereich lüften.

Ungeeignete Methoden - Keine Informationen verfügbar.

6.4 - Verweis auf andere Abschnitte

- Beseitigung: Siehe Abschnitt 13
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
- Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

FIX PLAN

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlung - Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Kontakt mit der Haut, den Augen und der Kleidung vermeiden. Verwenden Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Beim Umgang mit diesem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Informationen.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene - Keine Informationen verfügbar.

7.2 - Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.
- Vor Sonnenlicht und anderen Wärmequellen geschützt aufbewahren.

7.3 - Spezifische Endanwendungen

- Technisches Merkblatt beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 - Zu überwachende Parameter

- Keine Daten verfügbar.

8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen - Keine Informationen verfügbar.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

- Brillen.
- Geeignetes Atemschutzgerät: Partikelfiltergerät (DIN EN 143)

- Schutzhandschuhe

- Geeigneter Körperschutz: Laborkittel



Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition - Keine Daten verfügbar.

FIX PLAN

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 - Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<u>Aggregatzustand</u>	flüssig	<u>Aussehen</u>	flüssig
<u>Farbe</u>	rot	<u>Geruch</u>	charakteristisch
Geruchsschwelle		Keine Daten verfügbar	
pH-Wert		Keine Daten verfügbar	
Schmelzpunkt		Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt		Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt		Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt		> 60 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Keine Daten verfügbar	
Entzündbarkeit		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		1,12 g/ml	
Löslichkeit (Wasser)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Ethanol)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Aceton)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Organischen Lösemitteln)		Keine Daten verfügbar	
Log KOW		Keine Daten verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Zersetzungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, kinematisch		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, dynamisch		500000 mPa.s	

Partikeleigenschaften

Partikelgröße	Keine Daten verfügbar
Staubheit	Keine Daten verfügbar
Spezische Oberfläche	Keine Daten verfügbar
Form	Keine Daten verfügbar

9.2 - Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	Keine Daten verfügbar
Mindestzündenergie	Keine Daten verfügbar
Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar
Brechungsindex	Keine Daten verfügbar
Festkörpergehalt	Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	Keine Daten verfügbar
Sättigungskonzentration	Keine Daten verfügbar

- Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

FIX PLAN

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 gefährlicher Reaktionen

- Es kann zu einer exothermen Polymerisation kommen.

10.4 - Zu vermeidende Bedingungen

- Stabil unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen.

10.5 - Unverträgliche Materialien

- Strong oxidants. Strong acids.

10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 - Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität - Nicht eingestuft

Toxizität : Gemisch

ATE oral : - ATE dermal : - ATE Einatmen Staub/Nebel : -
ATE Einatmen Dampf : - ATE Einatmen Gas : -

LD50 oral (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (Kaninchen)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ gas (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ Stäube und Nebel (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	Keine Daten verfügbar

- Keine Daten verfügbar.

Toxizität : Stoffe

Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LD50 oral (Ratte)	> 5000 mg/kg
-------------------	--------------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

Schwere Augenschädigung/-reizung - Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

FIX PLAN

Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

Keimzellmutagenität - Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

Karzinogenität - Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

Reproduktionstoxizität - Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

Aspirationsgefahr - Nicht eingestuft

- Keine Informationen verfügbar.

11.2 - Angaben über sonstige Gefahren

- Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 - Toxizität

Toxizität : Gemisch

EC50 48 h Krustentiere	Keine Daten verfügbar
LC50 96 h Fische	Keine Daten verfügbar
ErC50 Algen	Keine Daten verfügbar
ErC50 andere Wasserpflanzen	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Fische	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Krustentiere	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Algen	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch andere Wasserpflanzen	Keine Daten verfügbar

- Keine Daten verfügbar.

12.2 - Persistenz und Abbaubarkeit

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	Keine Daten verfügbar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Keine Daten verfügbar
% biologischer Abbau in 28 Tagen	Keine Daten verfügbar

- Keine Daten verfügbar.

12.3 - Bioakkumulationspotenzial

FIX PLAN

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Keine Daten verfügbar
Log KOW	Keine Daten verfügbar

- Keine Daten verfügbar.

12.4 - Mobilität im Boden

- Keine Daten verfügbar.

12.5 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6 - Endokrinschädliche Eigenschaften

- Keine Informationen verfügbar.

12.7 - Andere schädliche Wirkungen

- Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 - Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung - Keine Informationen verfügbar.

Entsorgung über das Abwasser - Keine Informationen verfügbar.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen - Keine Informationen verfügbar.

Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften - Abfälle gemäß den geltenden Rechtsvorschriften entsorgen.

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß Verordnung 2014/955/UE 08 04 10 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 - UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht anwendbar

14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

14.3 - Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

14.4 - Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5 - Umweltgefahren

Nicht anwendbar

14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

FIX PLAN

14.7 - Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten
Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 - Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Stoffe REACH candidates Nein

Stoffe Annex XIV Nein

Stoffe Annex XVII Nein

VOC-Gehalt Keine Daten verfügbar

15.2 - Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

SDB Versionen

Version	Ausgabedatum	Verfasser	Beschreibung der Änderungen
1,01	07/10/2024		
1	03/01/2024		

Texte der regulatorischen Sätze

Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend - Aquatic Chronic 3
Carc. 2	Karzinogenität - Kategorie 2
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen .
Not Classified	Nicht eingestuft

Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité a été obtenue à partir d'une variété de sources et est considérée comme exacte et à jour à la date d'émission indiquée. DOSAKOL et/ou ses agents ne peuvent accepter aucune responsabilité quant à l'utilisation des informations contenues dans cette fiche de données ou pour l'utilisation, l'application ou le traitement du produit décrit dans cette fiche technique. Les utilisateurs doivent noter la possibilité de dangers survenant en raison de l'utilisation inappropriée du produit.

*** **