

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator****Handelsname:** KRONOS Titandioxid (TMP-behandelte Typen)
Produkt-CodesKRONOS 1071; KRONOS 1073; KRONOS 1074;
KRONOS 2043; KRONOS 2047; KRONOS 2056;
KRONOS 2064; KRONOS 2066; KRONOS 2075;
KRONOS 2076; KRONOS 2160; KRONOS 2190;
KRONOS 2225; KRONOS 2300; KRONOS 2310;
KRONOS 2360; KRONOS 2365; KRONOS 2450;
KRONOS 2800; KRONOS 2900**CAS-Nummer:** 13463-67-7
EINECS-Nummer: 236-675-5
**EU REACH-
Registrierungsnummer:** 01-2119489379-17-xxxx**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Identifizierte Verwendungen des
Stoffs oder Gemischs**Weißpigment für
Beschichtungsstoffe, Druckfarben, Chemiefasern, Kunststoffe,
Papier, Glas-, Email-, Keramikprodukte
Herstellung von Titanmetall**Verwendungen, von denen
abgeraten wird**

Keine

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Hersteller/Lieferant:** KRONOS INTERNATIONAL, Inc.
Peschstraße 5
51373 Leverkusen, Deutschland
Tel.: +49 214 356-0**1.4 NOTRUFNUMMER:** Tel.: +49 214 356 44 44**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung
(EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
Gefahrenpiktogramme entfällt
Signalwort entfällt
Gefahrenhinweise entfällt**Zusätzliche Angaben:** Die in Abschnitt 1.1 genannten Produkte sind gemäß der
Verordnung 2020/217 (14. ATP der Verordnung (EG) 1272/2008,
Anhang VI) nicht eingestuft. EUH 212 ist in Abschnitt 2.2 auf
freiwilliger Basis aufgeführt.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Handelsname: KRONOS Titandioxid (TMP-behandelte Typen)

(Fortsetzung von Seite 1)

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
EUH212 Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher
lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen.

2.3 Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT- und vPvB-
Beurteilung

Diese Produkt ist ein anorganischer Stoff und erfüllt nicht die
Kriterien für PBT und vPvB gemäß Anhang XIII von REACH.


Feststellung
endokrinschädlicher
Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen
Eigenschaften.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 77-99-6	Trimethylolpropan (TMP)	0,1 - 0,45%
EINECS: 201-074-9	 Repr. 2, H361fd	
Reg.nr.: 01-2119486799-10-xxxx		

zusätzl. Hinweise:

Auf Grundlage einer kürzlich durchgeführten Studie zur
Reproduktionstoxizität (OECD 443) haben der Hersteller und andere
Mitglieder des REACH-Konsortiums eine Selbstklassifizierung von
TMP als möglicherweise reproduktionstoxisch (Repr. Kat. 2)
vorgenommen. Die Gruppe legte auch neue Derived No Effect
Level (DNEL) fest. Der neue für TMP vorgeschlagene inhalative
DNEL für Arbeitnehmer beträgt 3,3 mg/m³ (langfristig, systemisch).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem
Wasser spülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

nach Verschlucken: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: KRONOS Titandioxid (TMP-behandelte Typen)

(Fortsetzung von Seite 2)

**4.3 Hinweise auf ärztliche
Soforthilfe oder
Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Produkt ist nicht brennbar.**5.2 Besondere vom Stoff oder
Gemisch ausgehende Gefahren:** Keine**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:** Schutzmaßnahmen auf die Brandbedingungen abstimmen.**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen,
Schutzausrüstungen und in
Notfällen anzuwendende
Verfahren**

Nicht erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6.3 Methoden und Material für
Rückhaltung und Reinigung:**Mechanisch aufnehmen.
Staubbildung vermeiden.**6.4 Verweis auf andere
Abschnitte**Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt
8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur
sicheren Handhabung
Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz:**

Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

Das Produkt ist nicht brennbar.

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

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise:

nicht erforderlich

**Weitere Angaben zu den
Lagerbedingungen:**

Trocken lagern.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Handelsname: KRONOS Titandioxid (TMP-behandelte Typen)

(Fortsetzung von Seite 3)

**7.3 Spezifische
Endanwendungen**

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Endanwendungen vorgesehen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit**

arbeitsplatzbezogenen, zu

überwachenden Grenzwerten: Keine Arbeitsplatzgrenzwerte festgelegt

CAS: 13463-67-7 Titandioxid

AGW - TRGS 900 alveolengängige Fraktion* 1,25 mg/m³einatembare Fraktion 10 mg/m³(allgemeiner Staubgrenzwert, basierend auf einer mittleren Dichte von 2,5 g/cm³.)

*Bei Materialien höherer oder niedrigerer Dichte kann eine Umrechnung erfolgen.)

MAK (Österreich) Kurzzeitwert: 10 A mg/m³Langzeitwert: 5 A mg/m³

(Feinstaub)

MAK (Schweiz) Langzeitwert: 3 a mg/m³

SSc;

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Pigmente reizen die Haut nicht, können aber wie alle feinen Partikel Feuchtigkeit und natürliche Fette von der Hautoberfläche aufnehmen. Bei einer längeren Exposition sollten Schutzhandschuhe und Schutzkleidung getragen werden. Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.

Atemschutz

Bei Überschreitung des Grenzwertes nach TRGS 900 Atemschutz in Übereinstimmung mit der nationalen Gesetzgebung verwenden.

EN149: FFP2; EN143: P2

Handschutz

Anforderungen gemäß EN 374

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.

Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.

Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Wird das Produkt in einer Zubereitung aus mehreren Stoffen eingesetzt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Handelsname: KRONOS Titandioxid (TMP-behandelte Typen)

(Fortsetzung von Seite 4)

Augen-/Gesichtsschutz Schutzbrille.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften
9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
Allgemeine Angaben

Farbe	weiß
Geruch:	geruchlos
Geruchsschwelle:	Nicht relevant
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	>1800°C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Nicht relevant
Entzündbarkeit	Der Stoff ist nicht entzündlich.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
pH-Wert (100 g/l) bei 20°C:	7
Viskosität	
Kinematische Viskosität	Nicht anwendbar
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte:	20°C Anatas 3,9 g/cm ³ Rutil 4,2 g/cm ³
Schüttdichte bei 20°C:	500-900 kg/m ³
Dampfdichte	Nicht anwendbar
Partikeleigenschaften	Anteil der Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser ≤ 10 µm in den im Abschnitt 1.1 genannten Produkten
	Mittelwert [%] Minimum [%] Maximum [%]
	Methode
	0,011 0,003 0,061 EN15051-2

9.2 Sonstige Angaben

Aussehen:	
Form:	Pulver
Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
Entzündbare Gase	entfällt
Aerosole	entfällt
Oxidierende Gase	entfällt
Gase unter Druck	entfällt
Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 6)

Handelsname: KRONOS Titandioxid (TMP-behandelte Typen)

(Fortsetzung von Seite 5)

Entzündbare Feststoffe	entfällt
Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
Pyrophore Feststoffe	entfällt
Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
Oxidierende Feststoffe	entfällt
Organische Peroxide	entfällt
Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Der Stoff ist stabil unter normalen Verwendungsbedingungen.
10.2 Chemische Stabilität Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
10.5 Unverträgliche Materialien	Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
------------------------	---

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

CAS: 13463-67-7 Titandioxid

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 425)

Dermal LD50 > 5.000 mg/kg (Kaninchen)

Inhalativ LC50/4h > 6,8 mg/l (Ratte)

(Fortsetzung auf Seite 7)

Handelsname: KRONOS Titandioxid (TMP-behandelte Typen)

(Fortsetzung von Seite 6)

CAS: 77-99-6 Trimethylolpropan (TMP)
Oral LD50 14.700 mg/kg (Ratte)
Dermal LD50 > 10.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ LC50 850 mg/m³ (Ratte)
**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut OECD 404:
Keine Reizwirkung**
**Schwere Augenschädigung/-
reizung OECD 405:
Keine Reizwirkung
Augenreizung durch mechanische Einwirkung (Staub) möglich**
**Sensibilisierung der Atemwege/
Haut OECD 406, OECD 429:
Keine sensibilisierende Wirkung**
Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Subakute bis chronische Toxizität:
CAS: 13463-67-7 Titandioxid
Oral NOAEL 3.500 mg/kg/d (Ratte) (90 d)
**Dermal NOAEL mg/kg/d
Keine relevanten Daten verfügbar**
Inhalativ NOAEC 10 mg/m³ (Ratte) (90 d)
**Toxikokinetik, Stoffwechsel und
Verteilung Dermale Absorption kann vernachlässigt werden, da Titandioxid keine Durchdringung durch die menschliche Haut zeigt.**
ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben
12.1 Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Handelsname: KRONOS Titandioxid (TMP-behandelte Typen)

(Fortsetzung von Seite 7)

Toxizität gegenüber Fischen**CAS: 13463-67-7 Titandioxid****LC50 > 10.000 mg/l (Edelsteinkärpfling)**
(semistatisch, OECD 203 (akute Fischtoxizität))
> 1.000 mg/l (Pimephales promelas)
(statisch; EPA-540/9-85-006 (Acute Toxicity Test for Freshwater Fish))**Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren****CAS: 13463-67-7 Titandioxid****LC50 > 10.000 mg/l (Acartia tonsa)**
(ISO 14669 (1999); ISO 5667-16 (1998))
> 1.000 mg/l (Großer Wasserfloh)
(statisch, OECD 202 (Test auf akute Schwimmunfähigkeit, Daphnien))**Toxizität gegenüber Algen und aquatischen Pflanzen****CAS: 13463-67-7 Titandioxid****EC50 > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)**
(statisch, OECD 201 (Süßwasseralgen und Cyanobakterien: Wachstumsinhibitionstest))
> 10.000 mg/l (Skeletonema costatum)
(ISO 10253)**Toxizität gegenüber Sedimentorganismen****CAS: 13463-67-7 Titandioxid****NOEC ≥ 100.000 mg/kg dw (Hyalella azteca)**
(semi-static, ASTM 1706)**12.2 Persistenz und
Abbaubarkeit****Nicht relevant für anorganische Stoffe.****12.3 Bioakkumulationspotenzial****Reichert sich in Organismen nicht an.****12.4 Mobilität im Boden****Das Produkt ist im Boden nicht mobil.****12.5 Ergebnisse der PBT- und
vPvB-Beurteilung****Das Gemisch enthält keine Komponenten, die nach den Kriterien
der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB anzusehen sind.****PBT:****Nicht anwendbar.****vPvB:****Nicht anwendbar.****12.6 Endokrinschädliche
Eigenschaften****Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen
Eigenschaften.****12.7 Andere schädliche
Wirkungen****Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**

(Fortsetzung auf Seite 9)

Handelsname: KRONOS Titandioxid (TMP-behandelte Typen)

(Fortsetzung von Seite 8)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**Europäischer Abfallkatalog: **Herkunftsorientierter Abfallschlüssel**

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: **Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.****ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA **entfällt****14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA **entfällt****14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klasse **entfällt****14.4 Verpackungsgruppe**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA **entfällt****14.5 Umweltgefahren****Kein umweltgefährlicher Stoff.****14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender****Nicht anwendbar.****14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten****Nicht relevant.****ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148**Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: **nicht wassergefährdend.**

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 04.07.2023

Version 7.00 (ersetzt Version 6.00)

überarbeitet am: 24.05.2023

Handelsname: KRONOS Titandioxid (TMP-behandelte Typen)**Lagerklasse nach TRGS 510****Lagerklasse 13: Nicht brennbare Feststoffe**

(Fortsetzung von Seite 9)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung
Besonders besorgniserregende
Stoffe (SVHC) gemäß REACH,
Artikel 57****Das Produkt ist nicht als SVHC-Stoff gelistet und es enthält keine
besonders besorgniserregenden Substanzen.****Stoffsicherheitsbeurteilung:****Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.****ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Karzinogenität: Im Februar 2006 kam das IARC zu dem Schluss, dass "für Titandioxid ungenügende Beweise für Karzinogenität am Menschen vorliegen". Basierend auf Inhalationsstudien an Ratten entschied das IARC, dass "ausreichender Beweis für Karzinogenität von Titandioxid an Versuchstieren vorliegt", daraus ergab sich die Gesamteinstufung der IARC "Titandioxid ist ein potenzielles Humankarzinogen (Gruppe 2b)".

Diese Entscheidung gründet sich auf die Regeln des IARC, die eine solche Einstufung fordern, wenn zwei oder mehr unabhängige Studien an einer Spezies, durchgeführt zu verschiedenen Zeiten oder in verschiedenen Laboratorien oder unter verschiedenen Umständen, Anzeichen für Tumorbildung zeigen.

Relevante Sätze**H361fd Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.****Datenblatt ausstellender
Bereich:****Global Quality Management****Ansprechpartner:****KRONOS INTERNATIONAL, Inc.
Tel.Nr.: 0214 356-0
e-mail: MSDS@kronosww.com****Datum der Vorgängerversion:
Versionsnummer der
Vorgängerversion:****01.09.2022
6.00****Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

(Fortsetzung auf Seite 11)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 04.07.2023

Version 7.00 (ersetzt Version 6.00)

überarbeitet am: 24.05.2023

Handelsname: KRONOS Titandioxid (TMP-behandelte Typen)

(Fortsetzung von Seite 10)

Quellen**Sicherheitsdatenblatt des Herstellers
REACH-Registration Dossier***** Daten gegenüber der
Vorversion geändert****Angaben gemäß (EG) Nr. 2020/878**

DE