

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Produktidentifikator.	T070
Produktbezeichnung.	T070
UFI	Keine Information

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

Empfohlene Verwendung.	Pigment
Verwendungen, von denen abgeraten wird.	Keine Information verfügbar

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

Lieferant.	Radiant Color NV Europark 1046 3530 Houthalen, Belgium + 32 11 520740 Email: info@radiantcolor.be
------------	---

1.4. Notrufnummer	Chemtrec: +1-800-424-9300 USA Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA
-------------------	---

Europa	112
Österreich	+43 1 406 43 43
Belgien	Giftinformationszentrum(Belgien): +32 70 245 245
Dänemark	Gift-Hotline (DK): +45 82 12 12 12
Finnland	Giftinformationszentrum (Finnland):+358 9 471 977
Frankreich	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Deutschland	Giftnotruf Berlin, Tel. 030 30686 790  par Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h erreichbar, Deutsch und Englisch)
Irland	Nationales Giftinformationszentrum (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
Island	+354 543 2222
Italien	Giftzentrum Mailand (IT): +39 02 6610 1029
Luxemburg	112
Niederlande	Nationales Giftinformationszentrum (NL): +31 88 755 8000 (Hinweis: Dieser Dienst steht nur medizinischem Fachpersonal zur Verfügung)
Norwegen	Giftinformationszentrum (Norwegen): + 47 22 591300
Portugal	Giftinformationszentrum (PT): +351 800 250 250
Spanien	Giftinformationsdienst (ES): +34 91 562 04 20
Schweden	Giftinformationszentrum (Schweden):+46 8 33 12 31
Schweiz	Giftinformationszentrum(Schweiz): 145; +41 44 251 51 51
Großbritannien	111 / 0300 020 0155

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Allergische Reaktionen

**2.2. Kennzeichnungselemente****Signalwort**

Keine

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Enthält

Nicht zutreffend

**Bezeichnung der Gefahren**

4.2% der Mischung besteht aus einem Bestandteil/Bestandteilen mit unbekannter Toxizität

3.1% des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter oraler Toxizität

4.2% des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter dermalen Toxizität

4.2% des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität

**GHS-GEFAHRENHINWEISE (H-Sätze)**

EUH208 Enthält Formaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Übersicht für den Notfall: Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe**

Dieses Produkt ist ein Gemisch. Angaben zur Gesundheit basieren auf seinen Bestandteilen.

**3.2. Gemische**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nummer	Reach Reg.Nr.	Gewicht %
Talk (asbestfaserfrei)	14807-96-6	238-877-9	Keine Information	>=1 - <5
7-(Diethylamino)-4-methy+C23:C40I-2H-1-benzopyran-2-on	91-44-1	202-068-9	Keine Information	>=0.5 - <1.5
Formaldehyd	50-00-0	200-001-8	Keine Information	<0.1

Chemische Bezeichnung	Kennzeichnung (1272/2008/EC)	Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE
Talk (asbestfaserfrei)	Nicht Klassifiziert	ATE Einatmung - Dampf (mg/l/4h): N.R.
7-(Diethylamino)-4-methy+C23:C40I-2H-1-benzopyran-2-on	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2 (H411)	ATE oral (mg/kg): 5000 mg/kg Rat
Formaldehyd	Akute Toxizität, oral, Kategorie 3 (H301) Akute Toxizität, dermal, Kategorie 3 (H311) Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B (H314) Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 (H317) Akute Toxizität, inhalativ, Kategorie 3 (H331) STOT, einmalige Exposition, Kategorie 3, RTI (H335) Keimzellenmutagenität, Kategorie 2 (H341) Karzinogenität, Kategorie 1B (H350)	Eye Irrit. 2; H319: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B; H314: C>=25% Skin Irrit. 2; H315: 5%<=C<25% Skin Sens. 1; H317: C>=0.2% STOT SE 3; H335: C>=5%  ATE oral (mg/kg): 100 mg/kg Rat ATE dermal (mg/kg): 300 mg/kg Rat ATE Einatmung - Dampf (mg/l/4h): 3 ATE Einatmung - Stäube/Nebel (mg/l): 0.51

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Empfehlung.**

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Unmittelbare Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Mund-zu-Mund-Beatmung eine Sperre verwenden.

Sicherstellen, dass ärztliches Personal über den (die) beteiligten Stoff(e) unterrichtet ist, Maßnahmen zum eigenen Schutz trifft und eine Ausbreitung der Kontamination vermeidet. Berührung mit der Haut vermeiden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8.

**Einatmen.**

Aus dem Gefahrenbereich entfernen, auf den Boden legen. Opfer warm und ruhig halten. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Künstliche Beatmung und/oder Zuführung von Sauerstoff kann erforderlich sein. Bei Atembeschwerden Sauerstoff verabreichen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Unmittelbare Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Mund-zu-Mund-Beatmung eine Sperre verwenden. Sofort einen Arzt hinzuziehen, wenn Anzeichen einer Allergie, insbesondere der Atemwege, beobachtet werden.

**Hautkontakt.**

Allergiesymptome können innerhalb von 12 Stunden nach Exposition auftreten. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen. Sofort mit Seife und reichlich Wasser für mindestens 15 Minuten abwaschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor erneutem Tragen gründlich reinigen.

**Augenkontakt.**

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Betroffenen Bereich nicht reiben. Bei Auftreten einer andauernden Reizung Arzt hinzuziehen.

**Verschlucken.**

Mund ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen. Ohne ärztliche Anweisung kein Erbrechen herbeiführen. Allergiesymptome können innerhalb von 12 Stunden nach Exposition auftreten.

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

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Nesselausschlag. Juckreiz. Hautausschläge. Kann allergische Hautreaktion verursachen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise an den Arzt.**

Symptomatische Behandlung. Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken. Wirkungen bei Kontakt oder Einatmen können verzögert auftreten.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel:.**

Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

**Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind.**

Keine.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Unvollständige Verbrennung und Thermolyse kann zur Entstehung von Gasen mit variierender Toxizität führen, wie Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, verschiedene Kohlenwasserstoffen, Aldehyden und Ruß. Diese können hoch gefährlich sein, wenn sie in geschlossenen Räumen oder in hoher Konzentration eingeatmet werden.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen.**

Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen vom Verschütteten/der Leckage fernhalten und auf windzugewandte Seite schicken. Staub nicht einatmen.

**Hinweis für das Notdienstpersonal.**

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

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

### **Methoden zur Rückhaltung.**

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

### **Verfahren zur Reinigung.**

Aufwischen und zur Entsorgung in geeignete Behälter überführen. Nach dem Reinigen Restspuren mit Wasser wegwaschen.

### **Sonstige Angaben.**

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

## **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8, 13.

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

## **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang.**

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nur in Räumen mit geeigneter Absaugvorrichtung verwenden. Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemisch gebraucht wird. Staub nicht einatmen. Bei Exposition gegenüber Nebel, Spray oder Aerosol geeigneten Atemschutz und Schutzkleidung tragen. Bei Nichtgebrauch ist der Behälter zu verschließen.

### **Hygienemaßnahmen.**

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung und Handschuhe ausziehen und vor dem erneuten Tragen waschen, einschließlich der Innenseite. Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

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

### **Lagerbedingungen.**

In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C, an einem gut belüfteten Ort trocken und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren.

## **7.3. Spezifische Endanwendungen**

### **Bestimmte Verwendungen.**

SU6b - Herstellung von Zellstoff, Papier und Papierprodukten  
 SU6a - Herstellung von Holz und Holzprodukten  
 SU 10 - Formulierung  
 SU11 - Herstellung von Gummiprodukten.  
 SU12 - Herstellung von Kunststoffprodukten, einschließlich Compoundierung und Konversion.  
 SU13 - Herstellung von sonstigen nichtmetallischen mineralischen Produkten, z. B. Gips, Zement.  
 PC1 - Klebstoffe, Dichtstoffe.  
 PC5 - Künstlerzubehör und Hobby-Gemische.  
 PC9 - Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdüner.  
 PC18 - Tinten und Toner  
 PC26 - Farbstoffe, Veredelungs- und Imprägniermittel für Papier und Pappe: einschließlich Bleichmittel und sonstige Verarbeitungshilfsstoffe.  
 PC32 - Polymerzubereitungen und -verbindungen.  
 PC34 - Textilfarben, Deck- und Imprägnierprodukte; einschließlich Bleichmittel und andere Verarbeitungshilfsstoffe.  
 PROC1 - Verwendung in geschlossenem Verfahren, keine Expositionswahrscheinlichkeit  
 PROC2 - Verwendung in geschlossenem, kontinuierlichem Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition  
 PROC3 - Verwendung in geschlossenem Chargenverfahren (Synthese oder Formulierung)  
 PROC5 - Mischen oder Vermengen in Chargenverfahren zur Formulierung von Zubereitungen und Erzeugnissen (mehrfacher und/oder erheblicher Kontakt)  
 PROC6 - Kalandriervorgänge.  
 PROC7 - Industrielles Sprühen.  
 PROC10 - Auftrag durch Rollen oder Streichen.  
 AC 5-1 - Stoffe, Textilien und Bekleidung: Bettwaren und Kleidung.  
 AC 5-2 - Stoffe, Textilien und Bekleidung: Vorhänge, Bezugsstoffe, Bodenbeläge, Decken.  
 AC 7-2 - Metallprodukte: Spielzeug.  
 AC 8-2 - Papierprodukte: Zeitungen, Verpackungen  
 AC 10-3 - Gummiprodukte: Schuhwerk.  
 AC 10-4 - Gummiprodukte: Spielzeug.  
 AC 10-5 - Andere allgemeine Gummiprodukte.  
 AC 13-1 - Kunststoffprodukte für Gewerbe und Privathaushalte, wie Einweggeschirr, Lebensmittelbehälter, Lebensmittelverpackungen, Babyflaschen.  
 AC 13-3 - Kunststoffprodukte: Spielzeug.  
 ERC2 - Formulierung von Zubereitungen  
 ERC3 - Formulierung in Materialien.  
 ERC5 - Industrielle Verwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix.  
 ERC8c - Breite dispersive Innenverwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix.  
 ERC11a - Breite dispersive Innenverwendung von langlebigen Erzeugnissen und Materialien mit geringer Freisetzung

**Expositionsszenario.**

Keine Information verfügbar

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

<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Österreich</b>	<b>Belgien</b>	<b>Dänemark</b>	<b>Europäische Union.</b>	<b>Finnland</b>	<b>Frankreich</b>
Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.003 fiber/ cm <sup>3</sup>	Nicht bestimmt	TWA: 0.5 fiber/ cm <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	Nicht bestimmt
7- (Diethylamino)-4- methy +C23:C40I-2H-1- benzopyran-2-on 91-44-1	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Formaldehyd 50-00-0	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/ m <sup>3</sup>	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	STEL: 0.74 mg/ m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm TWA: 0.37 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/ m <sup>3</sup>	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 0.5 ppm TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 0.62 mg/ m <sup>3</sup>
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Deutschland</b>	<b>Island</b>	<b>Irland</b>	<b>Italien</b>	<b>Luxemburg</b>	<b>Niederlande</b>
Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.8 mg/m <sup>3</sup>	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	TWA: 0.25 mg/ m <sup>3</sup>
7- (Diethylamino)-4- methy +C23:C40I-2H-1- benzopyran-2-on 91-44-1	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Formaldehyd 50-00-0	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/ m <sup>3</sup>	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/ m <sup>3</sup>	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.738 mg/ m <sup>3</sup> STEL: 0.62 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm TWA: 0.5 ppm TWA: 0.37 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 0.62 mg/ m <sup>3</sup>	STEL: 0.74 mg/ m <sup>3</sup> STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.37 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm TWA: 0.62 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 0.5 ppm	Nicht bestimmt	STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.15 mg/ m <sup>3</sup>
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Norwegen</b>	<b>Portugal</b>	<b>Spanien</b>	<b>Schweden</b>	<b>Schweiz</b>	<b>Großbritannien</b>
Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6	STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
7- (Diethylamino)-4- methy +C23:C40I-2H-1- benzopyran-2-on 91-44-1	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt

Chemische Bezeichnung	Norwegen	Portugal	Spanien	Schweden	Schweiz	Großbritannien
Formaldehyd 50-00-0	STEL: 0.74 mg/ m3 STEL: 0.6 ppm TWA: 0.37 mg/ m3 TWA: 0.3 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/ m3 TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/ m3 TWA: 0.62 mg/ m3 TWA: 0.5 ppm	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/ m3 TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/ m3	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/ m3 TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/ m3	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/ m3 TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/ m3	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m3 TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m3

TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration

STEL: Grenzwert für kurzzeitige Exposition.

#### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

Keine Information verfügbar

#### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)

Keine Information verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Steuerungseinrichtungen.

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen. Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen. Wo immer vernünftigerweise möglich, sollte dies durch lokale Absaugung oder durch gute Be- und Entlüftung erreicht werden.

#### Persönliche Schutzausrüstung.

#### Augen- und Gesichtsschutz.

Es ist keine besondere Schutz ausgerüstung erforderlich.

#### Haut- und Körperschutz.

Schutzhandschuhe. 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. Hautschutzplan beachten. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Verordnung (EU) 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

#### Atemschutz.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Arbeiter müssen einen geeigneten, zertifizierten Atemschutz tragen, wenn sie Konzentrationen ausgesetzt sind, die über den Expositionsgrenzen liegen. Atemschutzgerät mit Filter. Atemschutz mit Dampf filter (EN 141).

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition.

Keine Information

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Physikalischer Zustand	Fest
Aussehen	Pulver
Farbe	UV Blue
Geruch	Charakteristisch
Geruchsschwelle	Keine Information
pH-Wert	Keine Information
Schmelzpunkt, °C	Keine Information
Flammpunkt,	Nicht zutreffend
Siedepunkt/-bereich	Nicht zutreffend
Selbstentzündlichkeit	Unterhält nicht die Verbrennung
Dampfdruck, mm Hg	Keine Information
Dampfdichte	Keine Information
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	1.400
Wasserlöslichkeit	Keine Information

<b>Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient</b>	Keine Information
<b>Zündtemperatur (°C)</b>	Keine Information
<b>Zersetzungstemperatur (°C)</b>	Keine Information
<b>Viskosität</b>	Keine Information

**9.2. Sonstige Angaben**

**Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC).** Keine Information

**9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Keine Information

**9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Keine Information

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

**10.2. Chemische Stabilität**

Nicht übermäßig erwärmen, um thermische Zersetzung zu vermeiden.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>), dichter, schwarzer Rauch.

## 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.

**Angaben zur Zubereitung**

Das Produkt selbst wurde nicht getestet

Daten bezüglich einzelner Komponenten werden nachfolgend aufgeführt:

**Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet.**

<b>ATEmix (oral)</b>	N.R.
<b>ATEmix (dermal)</b>	N.R.

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	Verschlucken LD50	Hautkontakt LD50	Einatmen LC50
14807-96-6	Talk (asbestfaserfrei)	N.R.	N.R.	N.R.
91-44-1	7-(Diethylamino)-4-methyl-2,3,4-trihydro-1H-benzopyran-2-on	5000 mg/kg Rat	N.R.	N.R.
50-00-0	Formaldehyd	100 mg/kg Rat	300 mg/kg Rat	3

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut.**

Kann allergische Hautreaktion verursachen.

**Augenschaden/-reizung.**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut.**

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

**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 - einmalige Exposition.**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition.**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr.**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nicht zutreffend

**Sonstige Angaben.**

Nicht zutreffend

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

1.10% des Gemischs besteht aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

**Ökotoxische Wirkungen.**

Chemische Bezeichnung	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Fischen	Daphnientoxizität.
Talk (asbestfaserfrei) 14807-96-6	Nicht bestimmt	LC50 96 h Brachydanio rerio >100 g/L	Nicht bestimmt
7-(Diethylamino)-4-methy +C23:C40I-2H-1-benzopyran-2- on 91-44-1	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Formaldehyd 50-00-0	Nicht bestimmt	LC50 96 h Pimephales promelas 22.6 - 25.7 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 1510 µg/L, LC50 96 h Brachydanio rerio 41 mg/ L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 0.032 - 0.226 mL/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 100 - 136 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 23.2 - 29.7 mg/L	LC50 48 h Daphnia magna 2 mg/L, EC50 48 h Daphnia magna 11.3 - 18 mg/L

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Information

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	Biokonzentrationsfaktor	Octanol-Wasser- Verteilungskoeffizient (Kow)
14807-96-6	Talk (asbestfaserfrei)	N.I.	N.I.
91-44-1	7-(Diethylamino)-4-methy +C23:C40I-2H-1-benzopyran-2-on	N.I.	2.8, 2.523
50-00-0	Formaldehyd	N.I.	0.35

**12.4. Mobilität im Boden****Mobilität im Boden.**

Keine Information verfügbar

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

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Information verfügbar

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Information verfügbar

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten.**

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen. Inhalt/Behälter einer genehmigten Deponie zuführen.

**Kontaminierte Verpackung.**

Leere Behälter nicht wieder verwenden.

**Sonstige Angaben.**

Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****ADR**

<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	Keine Information
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Keine Information
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	Keine Information
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	Keine Information
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	Nein.
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Keine Information

**IMDG**

<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	Keine Information
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Keine Information
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	Keine Information
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	Keine Information
<b>14.5 Meeresschadstoff</b>	Nein.
<b>Umweltgefahren</b>	Nein.
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Keine Information
<b>14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	Keine Information

**IATA**

<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	Keine Information
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Keine Information
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	Keine Information
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	Keine Information
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	Nein.
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Keine Information

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Bestimmungen.

Deutschland WGK-Einstufung 2

#### Berufskrankheiten (Frankreich)

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	Berufskrankheiten (Frankreich)
14807-96-6	Talk (asbestfaserfrei)	RG 25
50-00-0	Formaldehyd	RG 43

#### Europäische Union.

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

#### Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

#### Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt	Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII
50-00-0	Formaldehyd	Nein.	Ja.

#### EU Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine

#### Internationale Bestandsverzeichnisse: auf Anfrage erhältlich.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nein.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Überarbeitet am 9/2/2022

**Hinweis auf Änderungen:** Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 durch Einführung spezifischer Anforderungen für Stoffe mit Nanoformen, Anpassung an die 6. und 7. Überarbeitung des GHS und Aufnahme von Anforderungen für den eindeutigen Rezepturidentifikator (UFI) (gemäß Anhang VIII der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008), endokrinschädliche bzw. endokrinschädigende Eigenschaften, spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren und Schätzwerte für die akute Toxizität.

#### Text für die in Kapitel 3 für die einzelnen Inhaltsstoffe genannten H-Sätze nach GHS:

H301	Giftig bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H350	Kann Krebs erzeugen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..

**Legende.**

Nicht bestimmt	Keine Daten verfügbar.
N.I.	Es liegen keine Informationen vor.
Nicht zutreffend	Nicht zutreffend.
N.R.	Nicht relevant.

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Die Informationen in diesem SDB sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Informationen sollen nur als Richtlinien zur Sicherheit bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, der Lagerung, dem Transport, der Entsorgung und der Freisetzung dienen und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden. Die Informationen beziehen sich nur auf die speziellen genannten Materialien und sind für diese Materialien nicht unbedingt gültig, wenn sie in Kombination mit anderen Materialien oder anderen Verfahren verwendet werden, es sei denn, dies wird in diesem Text ausdrücklich erwähnt