

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## 76000 Dispersion K 498

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 14.07.2025

Version: 2.0

Druckdatum: 07.10.2025

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

*Handelsname:* Dispersion K 498

*Artikelnummer:* 76000

*UFI:* --

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

*Verwendung:*  
Industrielle Verwendung

*Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:*

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

*Firma:* Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

*Adresse:* Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

*Tel./Fax.:* Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

*Internet:* www.kremer-pigmente.com

*EMail:* info@kremer-pigmente.com

*Importeur:* --

1.4. Notrufnummern

*Notrufnummern:* +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

1.4.2 Giftnotzentrale:

### 2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008*

Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

*Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:*

2.2. Kennzeichnungselemente

*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008*

Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

*Gefahrensymbole:*

Nicht anwendbar.

*Signalwort:*

*Gefahrenhinweise:*

EUH208

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

*Sicherheitshinweise:*

*Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:*

Folgeside 2

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## 76000 Dispersion K 498

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 14.07.2025

Version: 2.0

Druckdatum: 07.10.2025

2.3. Sonstige Gefahren

*EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.*

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Stoffe

3.2. Gemische

*Chemische Charakterisierung: Wässrige Dispersion eines thermoplastischen Acrylpolymeren.*

*Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:*

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (H302-330-315-317-318-400 (M=1)-411); REACH Reg. No. 01-2120761540-60	0.025-0.036 %	CAS-Nr: 2634-33-5 EINECS-Nr: 220-120-9 EC-Nr: 613-088-00-6
---	---------------	--

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (H301-310-330-314-317-318-400-H410); Spez. Konz.-Grenzwerte: H314 >= 0,6%, H315 0,06 - <0,6%, H319 0,06 - <0,6%, H317 >= 0,0015%, H318 >= 0,6%; REACH Reg.-Nr. 01-2120764691-48	0.0002-0.0015%	CAS-Nr: 55965-84-9 EINECS-Nr: EC-Nr: 613-167-00-5
---	----------------	---

*Zusätzliche Angaben:*

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

*Allgemeine Hinweise:*

*Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.*

*Nach Einatmen:*

*Frischlufzufuhr.*

*Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*

*Nach Hautkontakt:*

*Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.*

*Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.*

*Nach Augenkontakt:*

*Kontaktlinsen entfernen.*

*Unverletztes Auge schützen.*

*Bei anhaltenden Beschwerden einen Facharzt aufsuchen.*

*Nach Verschlucken:*

*Atemwege freihalten.*

*Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.*

*Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.*

*Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Folgeseite 3

---

*Symptome:*

*Keine bekannt.*

*Effekte:*

4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

*Behandlung:*

*Symptomatische Behandlung.*

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5. 1. Löschmittel

*Geeignete Löschmittel:*

*Das Produkt selbst brennt nicht.*

*Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand anpassen.*

*Ungeeignete Löschmittel:*

5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Besondere Gefahren bei der  
Brandbekämpfung:*

*Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt.*

5. 3. Hinweise zur Brandbekämpfung

*Besondere Schutzausrüstung für die  
Brandbekämpfung:*

*Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*

*Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.*

*Weitere Informationen:*

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

*Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen:*

*Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte  
Personen fernhalten.*

6. 2. Umweltschutzmaßnahmen

*Umweltschutzmaßnahmen:*

*Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die  
zuständigen Behörden benachrichtigen.*

6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

*Methoden und Material für Rückhaltung  
und Reinigung:*

*Große Mengen durch Abpumpen entfernen.*

*Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.*

*Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.*

6. 4. Verweis auf andere Abschnitte

*Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.*

*Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung beachten.*

---

---

**7. Handhabung und Lagerung**

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

*Hinweise zum sicheren Umgang:*

*Kontakt mit den Augen, Haut und Kleidung vermeiden.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.*

*Hygienemaßnahmen:*

*Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.*

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

*Lagerbedingungen:*

*Behälter trocken und kühl lagern.*

*Anforderungen an Lagerräume und Behälter:*

*In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. Unter Verschluss aufbewahren.*

*Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*

*Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.  
Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.*

*Lagerklasse:*

*12; Nichtbrennbare Flüssigkeiten (TRGS 510)*

*Weitere Angaben:*

7.3. Spezifische Endanwendung

*Weitere Angaben:*

*Die technischen Richtlinien zur Verwendung dieses Stoffs/dieses Gemisches beachten.*

---

---

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

8.1. Zu überwachende Parameter

*Zu überwachende Parameter (DE):*

*Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): MAK: 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung: 2*

*Zu überwachende Parameter:*

*Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):*

*1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5):  
0,966 mg/kg KG/T (Arbeitnehmer, Hautkontakt, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)  
6,81 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)  
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):*

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## 76000 Dispersion K 498

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 14.07.2025

Version: 2.0

Druckdatum: 07.10.2025

*0,02 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition - Lokale Effekte)*

*PNEC (Predicted No-Effect Concentration):*

*1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5):*

*Süßwasser/Meerwasser: 4,03 µg/l*

*Süßwassersediment: 49,9 µg/kg*

*Meerwassersediment: 4,99 µg/kg*

*Abwasserreinigungsanlage (STP): 1,03 mg/l*

*Boden: 3 mg/kg*

*Reaktionsmasse aus 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazole-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazole-3-one (3:1):*

*Süßwasser / Meerwasser: 3,39 µg/l*

*Süßwassersediment / Meerwassersediment: 0,027 mg/kg*

*Abwasserreinigungsanlage (STP): 0,23 mg/l*

*Boden: 0,01 mg/kg*

*Zusätzliche Hinweise:*

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

*Technische Schutzmaßnahmen:*

*Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.*

*Räumlichkeiten sollten mit einer Augenwaschvorrichtung und Sicherheitsduschen ausgestattet sein.*

*Persönliche Schutzausrüstung*

*Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*

*Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.*

*Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.*

*Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.*

*Atemschutz:*

*Nicht erforderlich.*

*Handschutz:*

*Schutzhandschuhe aus Gummi- oder Plastik.*

*Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden, insbesondere nach intensivem Kontakt mit dem Produkt.*

*Handschuhmaterial:*

*Nitrilkautschuk (480 min, 0,4 mm)*

*Augenschutz:*

*Schutzbrille (EN 166)*

*Körperschutz:*

*Arbeitsschutzkleidung*

*Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:*

Folgeseite 6

**76000 Dispersion K 498**

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 14.07.2025

Version: 2.0

Druckdatum: 07.10.2025

---

*Eindringen von Löschwasser in Kanalisation,  
Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.*

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<i>Form:</i>	<i>flüssig</i>
<i>Farbe:</i>	<i>weiß, milchig</i>
<i>Geruch:</i>	<i>esterartig</i>
<i>Geruchsschwelle:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>pH-Wert:</i>	<i>9 (20°C)</i>
<i>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Flammpunkt:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i>	<i>nicht brennbar</i>
<i>Obere Explosionsgrenze:</i>	<i>keine Daten</i>
<i>Untere Explosionsgrenze:</i>	<i>keine Daten</i>
<i>Dampfdruck:</i>	<i>ca. 23 hPa (20°C)</i>
<i>Relative Dampfdichte:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Dichte:</i>	<i>0.9 - 1.1 g/cm<sup>3</sup> (20°C)</i>
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	<i>vollständig mischbar</i>
<i>Verteilungskoeffizient: n- Oktanol/Wasser:</i>	<i>keine Daten verfügbar</i>
<i>Selbstentzündungstemperatur:</i>	<i>Keine Information verfügbar.</i>
<i>Zersetzungstemperatur:</i>	<i>Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.</i>
<i>Viskosität, dynamisch:</i>	<i>&gt; 500 mPa.s (25°C)</i>

Folgeseite 7

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## 76000 Dispersion K 498

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 14.07.2025

Version: 2.0

Druckdatum: 07.10.2025

---

### *Explosive Eigenschaften:*

*nicht anwendbar*

### *Oxidierende Eigenschaften:*

*keine*

### *Schüttdichte:*

*nicht anwendbar*

### 9.2. Sonstige Angaben

#### *Löslichkeit in Lösemittel:*

#### *Viskosität, kinematisch:*

#### *Brennzahl:*

#### *Lösemittelgehalt:*

#### *Festkörpergehalt:*

#### *Partikelgröße:*

#### *Sonstige Angaben:*

*Keine weiteren Informationen verfügbar.*

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

*Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.*

### 10.2. Chemische Stabilität

*Produkt ist stabil.*

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

*Keine bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.*

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

#### *Zu vermeidende Bedingungen:*

*Produkt vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.*

#### *Thermische Zersetzung:*

*Hitze vermeiden.*

### 10.5. Unverträgliche Materialien

*Keine Daten vorhanden.*

### 10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

*Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung.*

### 10.7. Weitere Angaben

---

## 11. Toxikologische Angaben

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

#### *Akute Toxizität*

#### *LD50, oral:*

*1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: 450 mg/kg (Ratte)*

*Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG*

Folgeseite 8

**76000 Dispersion K 498**

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 14.07.2025

Version: 2.0

Druckdatum: 07.10.2025

---

247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EG 220-239-6) (3:1):  
64 mg/kg (Ratte)

**LD50, dermal:**

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: > 2000 mg/kg (Ratte, m/w; OECD 402)

Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): 87,12 mg/kg (Kaninchen)

**LC50, inhalativ:**

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: 0,21 mg/l (Schätzwert)

Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): 0,33 mg/l (4h, Ratte; OECD 403)

**Primäre Reizwirkung****An der Haut:**

1,2-Benzisothiazol-3-(2H)-on: Reizend (4h, Kaninchen)

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): Verursacht Verätzungen (OECD 404)

**Am Auge:**

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: Kann schwere Augenreizung mit Verletzung der Hornhaut verursachen und zu bleibenden Sehstörungen oder gar Erblindung führen. Chemische Verbrennungen sind möglich.

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): Gefahr ernster Augenschäden (Kaninchen)

**Einatmen:**

Keine Daten vorhanden.

**Verschlucken:**

Keine Daten vorhanden

**Sensibilisierung:**

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: Hautkontakt kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich (Meerschweinchen; OECD 406)

**Mutagenität:**

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: In vitro Genotoxizitätsstudien waren negativ. Genotoxizitätsstudien an Tieren waren negativ.

Genotoxizität in vivo: negativ (OECD 486, Ratte)

**Reproduktionstoxizität:**

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: Verursachte in Tierversuchen keine Beeinträchtigung der Fortpflanzungsfähigkeit. In Versuchstierstudien wurden keine Beeinträchtigung der Fertilität beobachtet.

**Cancerogenität:**

Keine Daten vorhanden.

**76000 Dispersion K 498**

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 14.07.2025

Version: 2.0

Druckdatum: 07.10.2025

**Teratogenität:***Keine Daten vorhanden.***Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):****Einmalige Exposition:***1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch eingestuft.**Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorganisch eingestuft.***Wiederholte Exposition:***1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch eingestuft.**Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorganisch eingestuft.***Aspirationsgefahr:***Keine Daten verfügbar.*

## 11. 2. Angaben über sonstige Gefahren

**Endokrinschädliche Eigenschaften:***Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.***12. Umweltbezogene Angaben**

## 12. 1. Toxizität

**Fischtoxizität:***1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: LC50: 2,18 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss; OECD 203)**Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): LC50: 0,19 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss); NOEC: 0,046 mg/l (35d; OECD 210)***Daphnientoxizität:***1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: EC50: 2,94 mg/l (48h, Daphnia magna; OECD 202)**Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): EC50: 0,16 mg/l (48h, Daphnia magna); NOEC: 0,1 mg/l (21d, Daphnia magna)***Bakterientoxizität:***Keine Daten vorhanden.***Algtoxizität:***1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: ErC50: 0,110 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum; OECD 201); NOEC: 0,0403 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)**Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): ErC50: 0,037 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum)*

**76000 Dispersion K 498**

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 14.07.2025

Version: 2.0

Druckdatum: 07.10.2025

- 
12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit  
*1,2-Benzisothiazol-3(2h)-on: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): Nicht leicht biologisch abbaubar.*
12. 3. Bioakkumulationspotential  
*1,2-Benzisothiazol-3(H)-on: Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.  
Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): Keine Bioakkumulation (OECD 305)*
12. 4. Mobilität im Boden  
*1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: Adsorption/Boden: KoC: 104 (geschätzt)*
12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung  
*Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.*
12. 6. Endokrinschädliche Eigenschaften  
*Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.*
12. 7. Andere schädliche Wirkungen  
*Wassergefährdungsklasse:*  
**WGK 1**  
*Verhalten in Kläranlagen:*  
*Weitere Hinweise zur Ökologie:*  
*1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.*  
*AOX-Hinweis:*
- 

**13. Hinweise zur Entsorgung**

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung  
*Produkt:*  
*Abfälle in anerkannten Abfallbeseitigungsanlagen entsorgen.*  
*Abfallschlüsselnr.:*  
*Ungereinigte Verpackung:*  
*Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.*  
*Abfallschlüsselnr.:*
- 

**14. Angaben zum Transport**

14. 1. UN Nummer  
*ADR, IMDG, IATA*

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## 76000 Dispersion K 498

Seite 11

Überarbeitete Ausgabe: 14.07.2025

Version: 2.0

Druckdatum: 07.10.2025

14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

*ADR/RID:*

*Kein Gefahrgut nach ADR.*

*IMDG/IATA:*

*Kein Gefahrgut nach IMDG.*

14. 3. Transport Gefahrenklassen

*ADR-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

*Klassifizierungscode:*

*Tunnelbeschränkungscode:*

*IMDG-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

*EmS-Nr.:*

*IATA-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

14. 4. Verpackungsgruppe

*ADR/RID:*

*nicht anwendbar*

*IMDG:*

*IATA:*

14. 5. Umweltgefahren

*Keine*

14. 6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

*Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.*

14. 7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

*nicht anwendbar*

14. 8. Sonstige Angaben

---

## 15. Rechtsvorschriften

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

*Wassergefährdungsklasse:*

*WGK 1; schwach wassergefährdend (AwSV, Anhang 1)*

*Störfallverordnung:*

*Seveso-III-Richtlinie: Richtlinie 2012/18/EU trifft nicht zu.*

*Hinweise zu*

*Beschäftigungsbeschränkung:*

Folgeseite 12

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## 76000 Dispersion K 498

Seite 12

Überarbeitete Ausgabe: 14.07.2025

Version: 2.0

Druckdatum: 07.10.2025

---

*Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz - MuSchG) beachten.*

*Verwendungsbeschränkung/-verbote:*

*EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse Eingetragen Nr. 75*

*Technische Anleitung Luft:*

*Nicht anwendbar.*

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

*Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für diesen Stoff nicht erforderlich.*

*REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59): nicht anwendbar*

15. 3. Sonstige Vorschriften

*EU. REACH, Anhang XIV, Kandidaten Liste von besonders besorgniserregenden Stoffen: nicht reguliert/ nicht anwendbar  
Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 - Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen: nicht reguliert / nicht anwendbar  
Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 - Persistente organische Schadstoffe: nicht reguliert / nicht anwendbar  
Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht anwendbar  
Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (VOC): 0,09 %*

---

**16. Sonstige Angaben**

*Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.*