

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Dinova EuroLatex 60

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 30001019120000

Seite 1 von 14

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Dinova EuroLatex 60

UFI: VQJC-F8CS-FWD6-CT38

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

##### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Dispersionsfarbe

Relevante identifizierte Verwendungen siehe Abschnitt 16

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine, Verwendung gemäß Bestimmung.

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

|                  |                              |                          |
|------------------|------------------------------|--------------------------|
| Firmenname:      | Dinova GmbH & Co. KG         |                          |
| Straße:          | Bachstraße 38                |                          |
| Ort:             | D-53639 Königswinter         |                          |
| Telefon:         | +49 2223 72-0                | Telefax: +49 2223 28754  |
| E-Mail:          | info@dinova.de               |                          |
| Ansprechpartner: | Abteilung Regulatory Affairs | Telefon: +49 671 870-310 |
| E-Mail:          | SDB@dinova.de                |                          |
| Internet:        | www.dinova.de                |                          |

**1.4. Notrufnummer:** 00 800 63333782 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

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

**Signalwort:** Achtung

**Piktogramme:**



##### Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

##### Sicherheitshinweise

|           |                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| P102      | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                     |
| P280      | Schutzhandschuhe tragen.                                          |
| P302+P352 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.              |
| P362+P364 | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Dinova EuroLatex 60

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 30001019120000

Seite 2 von 14

#### 2.3. Sonstige Gefahren

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

Toxikologische Angaben: 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.

Umweltbezogene Angaben: 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.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                                              |              |                  | Anteil     |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|            | EG-Nr.                                                                                                                                                                 | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |            |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                                                                             |              |                  |            |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                                                            |              |                  | < 0,036 %  |
|            | 220-120-9                                                                                                                                                              | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410                           |              |                  |            |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                                                            |              |                  | < 0,1 %    |
|            | 220-239-6                                                                                                                                                              |              | 01-2120764690-50 |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410        |              |                  |            |
| 55965-84-9 | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)                                                                           |              |                  | < 0,0015 % |
|            |                                                                                                                                                                        | 613-167-00-5 | 01-2120764691-48 |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |            |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Dinova EuroLatex 60

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 30001019120000

Seite 3 von 14

### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Anteil     |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | < 0,036 %  |
|            |           | inhalativ: ATE 0,21 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                                                                                                                                                                               |            |
| 2682-20-4  | 220-239-6 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | < 0,1 %    |
|            |           | inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                                                                                                                                    |            |
| 55965-84-9 |           | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | < 0,0015 % |
|            |           | inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Dämpfe); inhalativ: LC50 = 0,33 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >75 mg/kg; oral: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6<br>Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100 |            |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit: Wasser und Seife Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.Sofort ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Allergische Reaktionen

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dinova EuroLatex 60**

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 30001019120000

Seite 4 von 14

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

**Zusätzliche Hinweise**

Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

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

Bildet mit Wasser rutschige Beläge. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Sand Sägemehl Universalbinder

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Für Frischluft sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Ausreichende Waschgelegenheiten zur Verfügung stehen

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen. Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Säure Lauge

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Abkühlung unter

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Dinova EuroLatex 60

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 30001019120000

Seite 5 von 14

10°C vermeiden.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Dispersionsfarben, lösemittelfrei

GISCODE/Produkt-Code: BSW20

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr. | Bezeichnung                                      | ppm | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|---------|--------------------------------------------------|-----|-------|------|--------------------------|---------|----------|
| -       | Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare Fraktion |     | 10 E  |      | 2(II)                    | Y       | TRGS 900 |

#### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                                                                  |                |            |                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------|
| DNEL Typ                       |                                                                                              | Expositionsweg | Wirkung    | Wert             |
| 13463-67-7                     | Titandioxid                                                                                  |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                              | inhalativ      | lokal      | 10 mg/m³         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                              | oral           | systemisch | 700 mg/kg KG/d   |
| 2634-33-5                      | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                  |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                              | inhalativ      | systemisch | 6,8 mg/m³        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                              | dermal         | systemisch | 0,966 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                              | inhalativ      | systemisch | 1,2 mg/m³        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                              | dermal         | systemisch | 0,345 mg/kg KG/d |
| 55965-84-9                     | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                              | inhalativ      | lokal      | 0,02 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                                                                                              | inhalativ      | lokal      | 0,04 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                              | inhalativ      | lokal      | 0,02 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, akut         |                                                                                              | inhalativ      | lokal      | 0,04 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                              | oral           | systemisch | 0,11 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, akut         |                                                                                              | oral           | systemisch | 0,09 mg/kg KG/d  |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Dinova EuroLatex 60

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 30001019120000

Seite 6 von 14

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                   | Bezeichnung                                                                                  | Wert          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Umweltkompartiment                        |                                                                                              |               |
| 13463-67-7                                | Titandioxid                                                                                  |               |
| Süßwasser                                 |                                                                                              | 0,127 mg/l    |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |                                                                                              | 0,61 mg/l     |
| Meerwasser                                |                                                                                              | 1 mg/l        |
| Süßwassersediment                         |                                                                                              | 1000 mg/kg    |
| Meeressediment                            |                                                                                              | 100 mg/kg     |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |                                                                                              | 100 mg/l      |
| Boden                                     |                                                                                              | 100 mg/kg     |
| 2634-33-5                                 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                  |               |
| Süßwasser                                 |                                                                                              | 0,00403 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |                                                                                              | 0,0011 mg/l   |
| Meerwasser                                |                                                                                              | 0,000403 mg/l |
| Meerwasser (intermittierende Freisetzung) |                                                                                              | 0,0011 mg/l   |
| Süßwassersediment                         |                                                                                              | 0,049 mg/l    |
| Meeressediment                            |                                                                                              | 0,00499 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |                                                                                              | 1,03 mg/l     |
| Boden                                     |                                                                                              | 3 mg/kg       |
| 55965-84-9                                | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) |               |
| Süßwasser                                 |                                                                                              | 0,0039 mg/l   |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |                                                                                              | 0,0039 mg/l   |
| Meerwasser                                |                                                                                              | 0,0039 mg/l   |
| Meerwasser (intermittierende Freisetzung) |                                                                                              | 0,0039 mg/l   |
| Süßwassersediment                         |                                                                                              | 0,027 mg/kg   |
| Meeressediment                            |                                                                                              | 0,027 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |                                                                                              | 0,23 mg/l     |
| Boden                                     |                                                                                              | 0,01 mg/kg    |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Bei Spritzverfahren Korbbrille tragen. - EN ISO 16321

##### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Bei Abnutzung ersetzen! Hinweise des Herstellers beachten. Schutzhandschuhe der Kategorie III (EN 374) sind zu tragen. BG-Regel 195 "Einsatz von Schutzhandschuhen" beachten.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk), Butylkautschuk, FKM (Fluorkautschuk) Neopren. Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.  
Durchbruchzeit: >480 min. Dicke des Handschuhmaterials: >0,5 mm

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Dinova EuroLatex 60

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 30001019120000

Seite 7 von 14

Ungeeignetes Material: Leder, Stoff.

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

#### Körperschutz

Leichte Schutzkleidung. Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe- DIN EN ISO 20345

#### Atemschutz

Bei Spritzverarbeitung: Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A2/P2

Bei Schleifarbeiten: Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: P2

Die Art der persönlichen Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden. DIN EN 137

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder

Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig                              |
| Farbe:                                        | siehe Farbton auf dem Gebindeetikett |
| Geruch:                                       | süßlich                              |
| Geruchsschwelle:                              | nicht bestimmt                       |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | ca. 0 °C °C                          |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | ca. 100 °C                           |
| Entzündbarkeit:                               | nicht entzündlich                    |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht anwendbar                      |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht anwendbar                      |
| Flammpunkt:                                   | na                                   |
| Zündtemperatur:                               | nicht anwendbar                      |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht anwendbar                      |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 8,0 - 8,5                            |
| Kinematische Viskosität:                      | na                                   |
| Wasserlöslichkeit:                            | vollständig mischbar                 |
| Lösungsgeschwindigkeit:                       | nicht anwendbar                      |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:      | Für Gemische nicht anwendbar         |
| Dampfdruck:                                   | nicht bestimmt                       |
| Dichte (bei 20 °C):                           | 1,22 g/cm³                           |
| Partikeleigenschaften:                        | Flüssig, nicht anwendbar             |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Weiterbrennbarkeit:         | Keine selbstunterhaltende Verbrennung |
| Selbstentzündungstemperatur |                                       |
| Feststoff:                  | nicht anwendbar                       |
| Gas:                        | nicht anwendbar                       |

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Lösemitteltrennprüfung: | nicht anwendbar |
| Sublimationstemperatur: | nicht anwendbar |
| Erweichungspunkt:       | nicht anwendbar |
| Pourpoint:              | nicht anwendbar |
| Auslaufzeit:            | na              |

#### Weitere Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Dinova EuroLatex 60

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 30001019120000

Seite 8 von 14

keine

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

#### 10.2. Chemische Stabilität

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

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktion mit: Oxidationsmittel, Starke Säure, Starke Lauge

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und Frost schützen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Materialien, die mit Wasser reagieren. Alkalien (Laugen) Säure, Oxidationsmittel.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid, Stickoxide (NOx), Kohlendioxid (CO2). Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Produkte nicht auszuschließen.

### 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.

##### ATEmix berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                  |                    |           |        |          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|--------|----------|
|            | Expositionsweg                                                                               | Dosis              | Spezies   | Quelle | Methode  |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                  |                    |           |        |          |
|            | oral                                                                                         | ATE 450 mg/kg      |           |        |          |
|            | dermal                                                                                       | LD50 >2000 mg/kg   | Ratte     |        | OECD 402 |
|            | inhalativ Staub/Nebel                                                                        | ATE 0,21 mg/l      |           |        |          |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                  |                    |           |        |          |
|            | oral                                                                                         | LD50 285 mg/kg     | Ratte     |        |          |
|            | dermal                                                                                       | LD50 >2000 mg/kg   | Ratte     |        |          |
|            | inhalativ Dampf                                                                              | ATE 0,5 mg/l       |           |        |          |
|            | inhalativ Staub/Nebel                                                                        | ATE 0,05 mg/l      |           |        |          |
| 55965-84-9 | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) |                    |           |        |          |
|            | oral                                                                                         | LD50 49,6-75 mg/kg | Ratte     |        |          |
|            | dermal                                                                                       | LD50 >75 mg/kg     | Kaninchen |        |          |
|            | inhalativ Dampf                                                                              | ATE 0,5 mg/l       |           |        |          |
|            | inhalativ (4 h) Staub/Nebel                                                                  | LC50 0,33 mg/l     | Ratte     |        |          |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dinova EuroLatex 60**

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 30001019120000

Seite 9 von 14

**Reiz- und Ätzwirkung**

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on; Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1))

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

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.

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

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Dinova EuroLatex 60

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 30001019120000

Seite 10 von 14

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                  |                  |           |         |                                            |          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------|--------------------------------------------|----------|
|            | Aquatische Toxizität                                                                         | Dosis            | [h]   [d] | Spezies | Quelle                                     | Methode  |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                  |                  |           |         |                                            |          |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                         | LC50<br>mg/l     | 2,15      | 96 h    | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) | OECD 203 |
|            | Akute Algentoxizität                                                                         | ErC50<br>mg/l    | 0,11      | 72 h    | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | OECD 201 |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                                                     | EC50<br>mg/l     | 3,27      | 48 h    | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       | OECD 202 |
|            | Fischtoxizität                                                                               | NOEC<br>mg/l     | 0,21      | 28 d    | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) | OECD 215 |
|            | Algentoxizität                                                                               | NOEC<br>mg/l     | 0,0403    | 3 d     | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | OECD 201 |
|            | Akute Bakterientoxizität                                                                     | EC50<br>mg/l ( ) | 12,8      | 3 h     | Belebtschlamm                              | OECD 209 |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                  |                  |           |         |                                            |          |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                         | LC50<br>mg/l     | >0,15     | 96 h    | Danio rerio<br>(Zebrafisch)                |          |
|            | Akute Algentoxizität                                                                         | ErC50<br>mg/l    | 0,157     | 72 h    | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         |          |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                                                     | EC50<br>mg/l     | 0,87      | 48 h    | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |          |
|            | Akute Bakterientoxizität                                                                     | EC50<br>mg/l ( ) | 34,6      | 3 h     | Belebtschlamm                              |          |
| 55965-84-9 | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) |                  |           |         |                                            |          |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                         | LC50<br>mg/l     | 0,19      | 96 h    | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) | OECD 202 |
|            | Akute Algentoxizität                                                                         | ErC50<br>mg/l    | 0,027     | 72 h    | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | OECD 201 |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                                                     | EC50<br>mg/l     | 0,16      | 48 h    | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       | OECD 203 |
|            | Fischtoxizität                                                                               | NOEC<br>mg/l     | 0,05      | 14 d    | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) |          |
|            | Algentoxizität                                                                               | NOEC<br>mg/l     | 0,0012    | 3 d     | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | OECD 201 |
|            | Crustaceatoxizität                                                                           | NOEC             | 0,1 mg/l  | 21 d    | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |          |
|            | Akute Bakterientoxizität                                                                     | EC50<br>mg/l ( ) | 7,92      | 3 h     | Belebtschlamm                              | OECD 209 |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                  |        |    |        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
|            | Methode                                                                                      | Wert   | d  | Quelle |
|            | Bewertung                                                                                    |        |    |        |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                  |        |    |        |
|            | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                                                      | 70-80% | 28 |        |
| 55965-84-9 | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) |        |    |        |
|            | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                                                                | >60%   | 28 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                            |        |    |        |
|            | OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9                                                        | 100%   | 28 |        |
|            | OECD 303/ EEC 92/69/V, C10                                                                   | >80%   | 28 |        |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Dinova EuroLatex 60

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 30001019120000

Seite 11 von 14

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                  | Log Pow |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                  | 0,7     |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                  | -0,32   |
| 55965-84-9 | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | <3      |

#### BCF

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                  | BCF  | Spezies                  | Quelle   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|----------|
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                  | 189  | Danio rerio (Zebrafisch) | OECD 305 |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                  | 3,16 | Keine Daten verfügbar    |          |
| 55965-84-9 | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | <100 |                          |          |

### 12.4. Mobilität im Boden

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

#### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.  
Eingetrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger.

#### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

080112 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

#### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Dinova EuroLatex 60

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 30001019120000

Seite 12 von 14

### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### Binnenschifftransport (ADN)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### Seeschifftransport (IMDG)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND:

Nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 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

#### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75, Eintrag 78

Richtlinie 2010/75/EU über

0,021 % (0,259 g/l)

Industrieemissionen:

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus

0,013 % (0,16 g/l)

Farben und Lacken:

#### Zusätzliche Hinweise

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine "Behandelte Ware ohne primäre Biozidfunktion (Art. 58 i.V. mit Art. 3 (1) a)". Das Produkt enthält Biozide mit konservierender Wirkung zur Bekämpfung des mikrobiellen Verfalls (PT6).

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:

2 - deutlich wassergefährdend

Status:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

#### Zusätzliche Hinweise

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Dinova EuroLatex 60

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 30001019120000

Seite 13 von 14

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung (EU) 2020/878 erstellt.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2,7,9,11.

### Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox. 2: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 2  
Skin Corr. 1B: Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie 1B  
Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1  
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend: Kategorie Akut 1  
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 1  
EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

### Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

<http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>  
<https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals>

### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### [CLP]

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Einstufung         | Einstufungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |

### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H301 Giftig bei Verschlucken.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.  
H311 Giftig bei Hautkontakt.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Unterweisungen über Gefahren und Schutzmaßnahmen anhand der Betriebsanweisung nach TRGS 555.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dinova EuroLatex 60**

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 30001019120000

Seite 14 von 14

**Identifizierte Verwendungen**

| Nr. | Kurztitel                                                 | LCS   | SU | PC | PROC   | ERC      | AC | TF | Spezifikation |
|-----|-----------------------------------------------------------|-------|----|----|--------|----------|----|----|---------------|
| 1   | Beschichtungen und<br>Farben, Verdünner,<br>Farbentferner | PW, C | 19 | 9a | 10, 11 | 10a, 11a | -  | -  | Sprüh/Rol/St  |

LCS: Lebenszyklusstadien

PC: Produktkategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

TF: Technische Funktionen

SU: Verwendungssektoren

PROC: Prozesskategorien

AC: Erzeugniskategorien

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*