



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Fassadenfarbe**

Überarbeitet am: 03.03.2020

Materialnummer: 20001023050000

Seite 2 von 11

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**
**3.2. Gemische**
**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                                                                                              |              |                  | Anteil  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------|
|            | EG-Nr.                                                                                                                                                                                                   | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |         |
|            | GHS-Einstufung                                                                                                                                                                                           |              |                  |         |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                              |              |                  | < 0,1 % |
|            | 220-120-9                                                                                                                                                                                                | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 |         |
|            | Acute Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411                                               |              |                  |         |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                                                                                              |              |                  | < 0,1 % |
|            | 220-239-6                                                                                                                                                                                                |              | 01-2120764690-50 |         |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411                                                             |              |                  |         |
| 55965-84-9 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)                                                                             |              |                  | < 0,1 % |
|            | 911-418-6                                                                                                                                                                                                | 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 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 100); H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |         |

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

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

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit: Wasser und Seife. Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen

**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**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Fassadenfarbe**

Überarbeitet am: 03.03.2020

Materialnummer: 20001023050000

Seite 3 von 11

**Geeignete Löschmittel**

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

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Zusätzliche Hinweise**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

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

Bildet mit Wasser rutschige Beläge. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**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**

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

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

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

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

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

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Säure Lauge

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Abkühlung unter 10°C vermeiden.

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

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Dispersionsfarben, lösemittelfrei

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Fassadenfarbe**

Überarbeitet am: 03.03.2020

Materialnummer: 20001023050000

Seite 4 von 11

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|----------|-------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 100-42-5 | Styrol      | 20  | 86                |                  | 2(II)        |     |

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung | Parameter                                          | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|----------|-------------|----------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------|
| 100-42-5 | Styrol      | Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure (in Kreatinin) | 600 mg/g  | U                 | c,b                |

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                  | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                   |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------------|
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                  |                |            |                        |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                                                                                               | inhalativ      | systemisch | 6,8 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                                                                                               | dermal         | systemisch | 0,966 mg/kg KG/d       |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig                                                                                                | inhalativ      | systemisch | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig                                                                                                | dermal         | systemisch | 0,345 mg/kg KG/d       |
| 55965-84-9 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) |                |            |                        |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                                                                                               | inhalativ      | lokal      | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Arbeitnehmer DNEL, akut                                                                                                      | inhalativ      | lokal      | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig                                                                                                | inhalativ      | lokal      | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Verbraucher DNEL, akut                                                                                                       | inhalativ      | lokal      | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |
|            | 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

**SuperNova Fassadenfarbe**

Überarbeitet am: 03.03.2020

Materialnummer: 20001023050000

Seite 5 von 11

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                                   | Bezeichnung                                                                                                                  | Wert          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Umweltkompartiment                        |                                                                                                                              |               |
| 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                                | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (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.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Für Frischluft sorgen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
Bei Spritzverfahren Korbbrille tragen.

**Handschutz**

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Bei Abnutzung ersetzen!  
Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Hinweise des Herstellers beachten.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk). Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.  
Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): >480 min.  
Dicke des Handschuhmaterials: >0,5 mm

**Körperschutz**

Leichte Schutzkleidung.

**Atemschutz**

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

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 03.03.2020

**SuperNova Fassadenfarbe**

Materialnummer: 20001023050000

Seite 6 von 11

**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                              |
| pH-Wert:         | 8,5 - 9,2                            |

**Zustandsänderungen**

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Schmelzpunkt:                 | nicht anwendbar                       |
| Siedebeginn und Siedebereich: | 120 °C                                |
| Sublimationstemperatur:       | nicht anwendbar                       |
| Erweichungspunkt:             | nicht anwendbar                       |
| Pourpoint:                    | nicht anwendbar                       |
| Flammpunkt:                   | na                                    |
| Weiterbrennbarkeit:           | Keine selbstunterhaltende Verbrennung |

**Entzündlichkeit**

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Feststoff:               | nicht anwendbar |
| Gas:                     | nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze: | nicht anwendbar |
| Obere Explosionsgrenze:  | nicht anwendbar |
| Zündtemperatur:          | nicht anwendbar |

**Selbstentzündungstemperatur**

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Feststoff:              | nicht anwendbar        |
| Gas:                    | nicht anwendbar        |
| Zersetzungstemperatur:  | nicht anwendbar        |
| Dampfdruck:             | nicht bestimmt         |
| Dichte:                 | 1,53 g/cm <sup>3</sup> |
| Wasserlöslichkeit:      | nicht anwendbar        |
| Kin. Viskosität:        | na                     |
| Auslaufzeit:            | na                     |
| Lösemitteltrennprüfung: | nicht anwendbar        |
| Lösemittelgehalt:       | Wasser: 37,10 %        |

**9.2. Sonstige Angaben****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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Fassadenfarbe**

Überarbeitet am: 03.03.2020

Materialnummer: 20001023050000

Seite 7 von 11

**10.5. Unverträgliche Materialien**

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

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**
**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                  |               |            |           |          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-----------|----------|
|            | Expositionsweg                                                                                                               | Dosis         | Spezies    | Quelle    | Methode  |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                  |               |            |           |          |
|            | oral                                                                                                                         | LD50<br>mg/kg | 531        | Ratte     | OECD 423 |
|            | dermal                                                                                                                       | LD50<br>mg/kg | >2000      | Ratte     | OECD 402 |
|            | inhalativ Dampf                                                                                                              | ATE           | 0,05 mg/l  |           |          |
|            | inhalativ Aerosol                                                                                                            | ATE           | 0,005 mg/l |           |          |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                  |               |            |           |          |
|            | oral                                                                                                                         | LD50<br>mg/kg | 285        | Ratte     |          |
|            | dermal                                                                                                                       | LD50<br>mg/kg | >2000      | Ratte     |          |
|            | inhalativ Dampf                                                                                                              | ATE           | 0,5 mg/l   |           |          |
|            | inhalativ Aerosol                                                                                                            | ATE           | 0,05 mg/l  |           |          |
| 55965-84-9 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) |               |            |           |          |
|            | oral                                                                                                                         | LD50<br>mg/kg | 49,6-75    | Ratte     |          |
|            | dermal                                                                                                                       | LD50<br>mg/kg | >75        | Kaninchen |          |
|            | inhalativ Dampf                                                                                                              | ATE           | 0,5 mg/l   |           |          |
|            | inhalativ (4 h) Aerosol                                                                                                      | LC50          | 0,33 mg/l  | Ratte     |          |

**Reiz- und Ätzwirkung**

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; Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1))

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Fassadenfarbe**

Überarbeitet am: 03.03.2020

Materialnummer: 20001023050000

Seite 8 von 11

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

| 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         | 0,11 mg/l | 72 h    | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | OECD 201 |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität                                                                                                  | EC50          | 2,9 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       | OECD 202 |
|            | Fischtoxizität                                                                                                               | NOEC<br>mg/l  | 0,21      |         | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) | OECD 215 |
|            | Algentoxizität                                                                                                               | NOEC<br>mg/l  | 0,0403    | 3 d     | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | OECD 201 |
|            | Akute Bakterientoxizität                                                                                                     | (12,8 mg/l)   |           | 3 h     | Belebtschlamm                              | OECD 209 |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                  |               |           |         |                                            |          |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                                         | LC50<br>mg/l  | >0,15     | 96 h    | Brachydanio rerio<br>(Zebrafisch)          |          |
|            | Akute Algentoxizität                                                                                                         | ErC50<br>mg/l | 0,157     | 72 h    | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         |          |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität                                                                                                  | EC50<br>mg/l  | 0,87      | 48 h    | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |          |
|            | Akute Bakterientoxizität                                                                                                     | (34,6 mg/l)   |           | 3 h     | Belebtschlamm                              |          |
| 55965-84-9 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (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<br>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                                                                                                     | (7,92 mg/l)   |           | 3 h     | Belebtschlamm                              | OECD 209 |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Fassadenfarbe**

Überarbeitet am: 03.03.2020

Materialnummer: 20001023050000

Seite 9 von 11

| 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 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) |        |    |        |
|            | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                                                                                                | >60%   |    |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                                                            |        |    |        |
|            | OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9                                                                                        | 100%   |    |        |
|            | OECD 303/ EEC 92/69/V, C.10                                                                                                  | >80%   |    |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**
**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 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) | <3      |

**BCF**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                        | BCF  | Spezies                        | Quelle   |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|----------|
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                        | 189  | Brachydanio rerio (Zebrafisch) | OECD 305 |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                        | 3,16 |                                |          |
| 55965-84-9 | Gemisch aus:<br>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) | <100 |                                |          |

**Weitere Hinweise**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.  
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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Fassadenfarbe**

Überarbeitet am: 03.03.2020

Materialnummer: 20001023050000

Seite 10 von 11

**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****Landtransport (ADR/RID)**

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

**Binnenschifftransport (ADN)**

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

**Seeschifftransport (IMDG)**

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

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

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 0,594 % (9,088 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 0,01 % (0,156 g/l)

**Nationale Vorschriften**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Fassadenfarbe**

Überarbeitet am: 03.03.2020

Materialnummer: 20001023050000

Seite 11 von 11

Technische Anleitung Luft I: 5.2.5.II: Organische Stoffe bei m >= 0.5 kg/h: Konz. 0.10 g/m<sup>3</sup>  
 Anteil: 5,50 %  
 Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
 Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Änderungen**

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

**Abkürzungen und Akronyme**

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

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

**[CLP]**

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

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

H301 Giftig bei Verschlucken.  
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H310 Lebensgefahr 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.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
 EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*