

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 1 von 19

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

SuperNova Rostschutzgrundierspray

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

Lack-Aerosol

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine, Verwendung gemäß Bestimmung.

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

|                  |                              |                          |
|------------------|------------------------------|--------------------------|
| Firmenname:      | Meffert AG Farbwerke         |                          |
| Straße:          | Sandweg 15                   |                          |
| Ort:             | D-55543 Bad Kreuznach        |                          |
| Telefon:         | +49 671 870-0                | Telefax: +49 671 870-397 |
| E-Mail:          | info@meffert.com             |                          |
| Ansprechpartner: | Abteilung Regulatory Affairs | Telefon: +49 671 870-310 |
| E-Mail:          | SDB@meffert.com              |                          |
| Internet:        | www.meffert.com              |                          |

**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**

Aerosol 1; H222-H229  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Aceton  
n-Butylacetat  
Maleinsäureanhydrid

**Signalwort:** Gefahr**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol.                               |
| H229 | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.    |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.           |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 2 von 19

**Sicherheitshinweise**

- |                |                                                                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.                                                                              |
| P102           | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                                                                                     |
| P103           | Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.                                                                                                |
| P210           | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.                                                       |
| P211           | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.                                                                                                         |
| P251           | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.                                                                                                     |
| P271           | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.                                                                                                            |
| P273           | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                                                                                              |
| P302+P352      | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.                                                                                                              |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.<br>Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P312           | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.                                                                                                              |
| P333+P313      | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                             |
| P337+P317      | Bei anhaltender Augenreizung: Medizinische Hilfe holen.                                                                                                           |
| P410+P412      | Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.                                                                                   |
| P501           | Inhalt/Behälter gemäß den lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.                                                                            |

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

- |        |                                                                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH018 | Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.                                           |
|        | EUH211: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. |

**2.3. Sonstige Gefahren**

Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr. Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich.

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 3 von 19

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                                                 |              |                  | Anteil       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
|            | EG-Nr.                                                                                                                                                                    | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |              |
|            | GHS-Einstufung                                                                                                                                                            |              |                  |              |
| 67-64-1    | Aceton                                                                                                                                                                    |              |                  | 10-<25 %     |
|            | 200-662-2                                                                                                                                                                 | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 |              |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                                                                                              |              |                  |              |
| 115-10-6   | Dimethylether                                                                                                                                                             |              |                  | 10-<25 %     |
|            | 204-065-8                                                                                                                                                                 | 603-019-00-8 | 01-2119472128-37 |              |
|            | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280                                                                                                                                    |              |                  |              |
| 123-86-4   | n-Butylacetat                                                                                                                                                             |              |                  | 5-<10 %      |
|            | 204-658-1                                                                                                                                                                 |              | 01-2119485493-29 |              |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066                                                                                                                                 |              |                  |              |
| 1330-20-7  | Xylol-Isomerengemisch                                                                                                                                                     |              |                  | 5-<10 %      |
|            | 215-535-7                                                                                                                                                                 | 601-022-00-9 | 01-2119488216-32 |              |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412 |              |                  |              |
| 13463-67-7 | Titandioxid                                                                                                                                                               |              |                  | 3 - < 5 %    |
|            | 236-675-5                                                                                                                                                                 |              | 01-2119489379-17 |              |
|            | Carc. 2; H351                                                                                                                                                             |              |                  |              |
| 7779-90-0  | Trizinkbis(orthophosphat)                                                                                                                                                 |              |                  | 1-<2,5 %     |
|            | 231-944-3                                                                                                                                                                 | 030-011-00-6 | 01-2119485044-40 |              |
|            | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410                                                                                                                             |              |                  |              |
| 108-65-6   | 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                                                                                                                             |              |                  | 1-<2,5 %     |
|            | 203-603-9                                                                                                                                                                 | 607-195-00-7 | 01-2119475791-29 |              |
|            | Flam. Liq. 3; H226                                                                                                                                                        |              |                  |              |
| 1314-13-2  | Zinkoxid                                                                                                                                                                  |              |                  | 0,025-0,25 % |
|            | 215-222-5                                                                                                                                                                 | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 |              |
|            | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410                                                                                                                             |              |                  |              |
| 108-31-6   | Maleinsäureanhydrid                                                                                                                                                       |              |                  | 0,001-<0,1 % |
|            | 203-571-6                                                                                                                                                                 | 607-096-00-9 | 01-2119463268-32 |              |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 1; H302 H314 H318 H334 H317 H372 EUH071                                                    |              |                  |              |

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 4 von 19

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                 | Anteil       |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                                                     |              |
| 67-64-1    | 200-662-2 | Aceton                                                                                                                                    | 10-<25 %     |
|            |           | inhalativ: LC50 = 76 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = 20000 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg                                                   |              |
| 123-86-4   | 204-658-1 | n-Butylacetat                                                                                                                             | 5-<10 %      |
|            |           | inhalativ: LC50 = >21 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >14000 mg/kg; oral: LD50 = >10000 mg/kg                                               |              |
| 1330-20-7  | 215-535-7 | Xylol-Isomergemisch                                                                                                                       | 5-<10 %      |
|            |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = >2000-5000 mg/kg |              |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | Titandioxid                                                                                                                               | 3 - < 5 %    |
|            |           | dermal: LD50 = >10000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100                                                         |              |
| 7779-90-0  | 231-944-3 | Trizinkbis(orthophosphat)                                                                                                                 | 1-<2,5 %     |
|            |           | oral: LD50 = >5000 mg/kg                                                                                                                  |              |
| 108-65-6   | 203-603-9 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                                                                                             | 1-<2,5 %     |
|            |           | dermal: LD50 = 7500 mg/kg; oral: LD50 = 8532 mg/kg                                                                                        |              |
| 1314-13-2  | 215-222-5 | Zinkoxid                                                                                                                                  | 0,025-0,25 % |
|            |           | oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                                 |              |
| 108-31-6   | 203-571-6 | Maleinsäureanhydrid                                                                                                                       | 0,001-<0,1 % |
|            |           | dermal: LD50 = 2620 mg/kg; oral: LD50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 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. 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

**Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

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

Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum., Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Wassernebel

**Ungünstige Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Es liegen keine Informationen vor.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 5 von 19

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

**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**

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten.

**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**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**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. Vor Hitze schützen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

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

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 2B (Aerosolpackungen und Feuerzeuge)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Lack-Aerosol

GISCODE/Produkt-Code: -

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 6 von 19

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                   | ppm  | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbegr. | Art |
|-----------|-------------------------------|------|-------|------|--------------|-----|
| 108-65-6  | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 50   | 270   |      | 1(I)         |     |
| 67-64-1   | Aceton                        | 500  | 1200  |      | 2(I)         |     |
| 106-97-8  | Butan                         | 1000 | 2400  |      | 4(II)        |     |
| 115-10-6  | Dimethylether                 | 1000 | 1900  |      | 8(II)        |     |
| 75-28-5   | Isobutan                      | 1000 | 2400  |      | 4(II)        |     |
| 108-31-6  | Maleinsäureanhydrid           | 0,02 | 0,081 |      | 1;=2,5=(I)   |     |
| 123-86-4  | n-Butylacetat                 | 62   | 300   |      | 2(I)         |     |
| 74-98-6   | Propan                        | 1000 | 1800  |      | 4(II)        |     |
| 1330-20-7 | Xylol (alle Isomere)          | 50   | 220   |      | 2(II)        |     |

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung | Parameter                                     | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|-----------|-------------|-----------------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------|
| 67-64-1   | Aceton      | Aceton                                        | 80 mg/l   | U                 | b                  |
| 1330-20-7 | Xylol       | Methylhippur-<br>(Tolur-)säure (alle Isomere) | 2000 mg/l | U                 | b                  |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 7 von 19

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                   | Expositionsweg | Wirkung    | Wert            |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| DNEL Typ                       |                               | Expositionsweg | Wirkung    | Wert            |
| 67-64-1                        | Aceton                        |                |            |                 |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                               | inhalativ      | lokal      | 2420 mg/m³      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                               | dermal         | systemisch | 160 mg/kg KG/d  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                               | inhalativ      | systemisch | 1210 mg/m³      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                               | oral           | systemisch | 62 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                               | dermal         | systemisch | 62 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                               | inhalativ      | systemisch | 200 mg/m³       |
| 115-10-6                       | Dimethylether                 |                |            |                 |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                               | inhalativ      | systemisch | 1894 mg/m³      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                               | inhalativ      | systemisch | 471 mg/m³       |
| 123-86-4                       | n-Butylacetat                 |                |            |                 |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                               | inhalativ      | systemisch | 960 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                               | inhalativ      | systemisch | 480 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, akut         |                               | inhalativ      | systemisch | 859,7 mg/m³     |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                               | inhalativ      | systemisch | 102,34 mg/m³    |
| 13463-67-7                     | Titandioxid                   |                |            |                 |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                               | inhalativ      | lokal      | 10              |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                               | oral           | systemisch | 700             |
| 7779-90-0                      | Trizinkbis(orthophosphat)     |                |            |                 |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                               | inhalativ      | systemisch | 5 mg/m³         |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                               | dermal         | systemisch | 83 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                               | dermal         | systemisch | 83 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                               | inhalativ      | systemisch | 2,5 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                               | oral           | systemisch | 0,83 mg/kg KG/d |
| 108-65-6                       | 2-Methoxy-1-methylethylacetat |                |            |                 |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                               | dermal         | systemisch | 153,5           |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                               | inhalativ      | systemisch | 275             |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                               | dermal         | systemisch | 54,8            |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                               | inhalativ      | systemisch | 33              |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                               | oral           | systemisch | 1,67            |
| 1314-13-2                      | Zinkoxid                      |                |            |                 |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                               | inhalativ      | systemisch | 5 mg/m³         |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                               | dermal         | systemisch | 83 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                               | dermal         | systemisch | 83 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                               | inhalativ      | systemisch | 2,5 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                               | oral           | systemisch | 0,83 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                               | inhalativ      | lokal      | 0,5 mg/m³       |
| 108-31-6                       | Maleinsäureanhydrid           |                |            |                 |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                               | inhalativ      | systemisch | 0,081 mg/m³     |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                               | inhalativ      | systemisch | 0,200 mg/m³     |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 8 von 19

|                                |           |            |                         |
|--------------------------------|-----------|------------|-------------------------|
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | lokal      | 0,081 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ | lokal      | 0,200 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ | systemisch | 0,050 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ | lokal      | 0,080 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal    | systemisch | 0,200 mg/kg KG/d        |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | dermal    | systemisch | 0,200 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal    | systemisch | 0,100 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, akut         | dermal    | systemisch | 0,100 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral      | systemisch | 0,060 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, akut         | oral      | systemisch | 0,100 mg/kg KG/d        |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 9 von 19

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                   | Wert         |
|------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Umweltkompartiment                       |                               |              |
| 67-64-1                                  | Aceton                        |              |
| Süßwasser                                |                               | 10,6 mg/l    |
| Meerwasser                               |                               | 1,06 mg/l    |
| Süßwassersediment                        |                               | 30,4 mg/kg   |
| Meeressediment                           |                               | 3,04 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                               | 100 mg/l     |
| Boden                                    |                               | 29,5 mg/kg   |
| 115-10-6                                 | Dimethylether                 |              |
| Süßwasser                                |                               | 0,155 mg/l   |
| Süßwassersediment                        |                               | 0,681 mg/kg  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                               | 160 mg/l     |
| Boden                                    |                               | 0,045 mg/kg  |
| 123-86-4                                 | n-Butylacetat                 |              |
| Süßwasser                                |                               | 0,18 mg/l    |
| Meerwasser                               |                               | 0,018 mg/l   |
| Süßwassersediment                        |                               | 0,981 mg/kg  |
| Meeressediment                           |                               | 0,0981 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                               | 35,6 mg/l    |
| Boden                                    |                               | 0,0903 mg/kg |
| Luft                                     |                               | 0,36 mg/l    |
| 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    |
| 108-65-6                                 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat |              |
| Süßwasser                                |                               | 0,635 mg/l   |
| Meerwasser                               |                               | 0,0635 mg/l  |
| Süßwassersediment                        |                               | 3,29 mg/kg   |
| Meeressediment                           |                               | 0,329 mg/kg  |
| Sekundärvergiftung                       |                               | 6,35 mg/l    |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                               | 100 mg/l     |
| Boden                                    |                               | 0,29 mg/kg   |
| 1314-13-2                                | Zinkoxid                      |              |
| Süßwasser                                |                               | 20600 mg/l   |
| Meerwasser                               |                               | 6100 mg/l    |
| Süßwassersediment                        |                               | 117,8 mg/kg  |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 10 von 19

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Meeressediment                            | 56,5 mg/kg          |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            | 100000 mg/l         |
| Boden                                     | 35,6 mg/kg          |
| 108-31-6                                  | Maleinsäureanhydrid |
| Süßwasser                                 | 0,0379 mg/l         |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  | 0,379 mg/l          |
| Meerwasser                                | 0,0038 mg/l         |
| Meerwasser (intermittierende Freisetzung) | 0,038 mg/l          |
| Süßwassersediment                         | 0,060 mg/kg         |
| Meeressediment                            | 0,006 mg/kg         |
| Sekundärvergiftung                        | 0,067 mg/kg         |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            | 0,0045 mg/l         |
| Boden                                     | 0,010 mg/kg         |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Dichtschießende Schutzbrille benutzen.

**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. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Geeignetes Material: Nitril-, NBR (Nitrilkautschuk) 0,7 mm Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): >480 min. Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.

**Körperschutz**

Nur passende, bequem sitzende und saubere Schutzkleidung tragen.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Kombinationsfiltermaske A2 - P2 verwenden.

**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:                              | Aerosol/Flüssig                      |
| Farbe:                                        | siehe Farbton auf dem Gebindeetikett |
| Geruch:                                       | Lösemittel/Verdünnungen              |
| pH-Wert:                                      | nicht anwendbar                      |
| <b>Zustandsänderungen</b>                     |                                      |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt                       |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | -44 °C                               |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 11 von 19

Sublimationstemperatur: nicht anwendbar  
Erweichungspunkt: nicht anwendbar  
Pourpoint: nicht anwendbar  
Ausgesprühte Druckgasmenge wird sofort  
gasförmig. Versprühte Lösemittel  
verdunsten schnell.:  
Flammpunkt: <0 °C

**Entzündbarkeit**

Gas: Gase / Dämpfe, leichtentzündlich

**Explosionsgefahren**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Untere Explosionsgrenze: 2,6 Vol.-%  
Obere Explosionsgrenze: 18,6 Vol.-%  
Zündtemperatur: 365 °C

**Selbstentzündungstemperatur**

Gas: nicht selbstentzündlich

Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bei Überhitzung

Dampfdruck: 8300 hPa  
(bei 20 °C)

Dichte (bei 20 °C): nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit: nicht bzw. wenig mischbar

Dynamische Viskosität: nicht bestimmt

Kinematische Viskosität: nicht bestimmt

Auslaufzeit: nicht bestimmt

Relative Dampfdichte: nicht bestimmt

Lösemitteltrennprüfung: nicht bestimmt

Lösemittelgehalt: 76,6 %

**9.2. Sonstige Angaben**

Festkörpergehalt: 23,40 %

keine

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

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

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 12 von 19

rauchen. Gefahr des Berstens des Behälters.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe Oxidationsmittel, stark

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlenmonoxid

**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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 13 von 19

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                   |                       |           |        |          |
|------------|-------------------------------|-----------------------|-----------|--------|----------|
|            | Expositionsweg                | Dosis                 | Spezies   | Quelle | Methode  |
| 67-64-1    | Aceton                        |                       |           |        |          |
|            | oral                          | LD50 5800 mg/kg       | Ratte     | RTECS  |          |
|            | dermal                        | LD50 20000 mg/kg      | Kaninchen | IUCLID |          |
|            | inhalativ (4 h) Dampf         | LC50 76 mg/l          | Ratte     |        |          |
| 123-86-4   | n-Butylacetat                 |                       |           |        |          |
|            | oral                          | LD50 >10000 mg/kg     | Ratte     |        | OECD 423 |
|            | dermal                        | LD50 >14000 mg/kg     | Kaninchen |        | OECD 402 |
|            | inhalativ (4 h) Dampf         | LC50 >21 mg/l         | Ratte     |        | OECD 403 |
| 1330-20-7  | Xylol-Isomerengemisch         |                       |           |        |          |
|            | oral                          | LD50 >2000-5000 mg/kg | Ratte     |        |          |
|            | dermal                        | ATE 1100 mg/kg        |           |        |          |
|            | inhalativ Dampf               | ATE 11 mg/l           |           |        |          |
|            | inhalativ Staub/Nebel         | ATE 1,5 mg/l          |           |        |          |
| 13463-67-7 | Titandioxid                   |                       |           |        |          |
|            | oral                          | LD50 >5000 mg/kg      | Ratte     |        | OECD 425 |
|            | dermal                        | LD50 >10000 mg/kg     | Kaninchen |        |          |
| 7779-90-0  | Trizinkbis(orthophosphat)     |                       |           |        |          |
|            | oral                          | LD50 >5000 mg/kg      | Ratte     |        |          |
| 108-65-6   | 2-Methoxy-1-methylethylacetat |                       |           |        |          |
|            | oral                          | LD50 8532 mg/kg       | Ratte     | RTECS  |          |
|            | dermal                        | LD50 7500 mg/kg       | Kaninchen |        |          |
| 1314-13-2  | Zinkoxid                      |                       |           |        |          |
|            | oral                          | LD50 > 5000 mg/kg     | Ratte     | IUCLID |          |
| 108-31-6   | Maleinsäureanhydrid           |                       |           |        |          |
|            | oral                          | LD50 1090 mg/kg       | Ratte     |        |          |
|            | dermal                        | LD50 2620 mg/kg       | Kaninchen |        |          |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Verursacht schwere Augenreizung.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Maleinsäureanhydrid)

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 14 von 19

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (Aceton)

**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.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Keine Daten verfügbar

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 15 von 19

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                   |                   |           |                                         |        |          |
|------------|-------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------|--------|----------|
|            | Aquatische Toxizität          | Dosis             | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle | Methode  |
| 67-64-1    | Aceton                        |                   |           |                                         |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität          | LC50 5540 mg/l    | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        |          |
|            | Akute Crustaceatoxizität      | EC50 6100 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        |          |
| 123-86-4   | n-Butylacetat                 |                   |           |                                         |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität          | LC50 18 mg/l      | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfritze)     |        | OECD 203 |
|            | Akute Algentoxizität          | ErC50 675 mg/l    | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                 |        |          |
|            | Akute Crustaceatoxizität      | EC50 44 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        |          |
|            | Crustaceatoxizität            | NOEC 230 mg/l     | 21 d      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        | OECD 211 |
| 1330-20-7  | Xylol-Isomergemisch           |                   |           |                                         |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität          | LC50 2,6 mg/l     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        |          |
|            | Akute Algentoxizität          | ErC50 2,2 mg/l    | 72 h      | Algen                                   |        |          |
|            | Akute Crustaceatoxizität      | EC50 1-10 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        |          |
|            | Akute Bakterientoxizität      | (EC50 96 mg/l)    |           |                                         |        |          |
| 13463-67-7 | Titandioxid                   |                   |           |                                         |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität          | LC50 >10000 mg/l  | 96 h      | Cyprinus carpio (Karpfen)               |        | OECD 203 |
|            | Akute Algentoxizität          | ErC50 >100 mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         |        |          |
|            | Akute Crustaceatoxizität      | EC50 >100 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        |          |
| 108-65-6   | 2-Methoxy-1-methylethylacetat |                   |           |                                         |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität          | LC50 161 mg/l     | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfritze)     |        |          |
|            | Akute Algentoxizität          | ErC50 >1000 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         |        | OECD 201 |
|            | Akute Crustaceatoxizität      | EC50 408 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        |          |
|            | Fischtoxizität                | NOEC 475 mg/l     | 14 d      | Oryzias latipes (Reiskärpfling)         |        |          |
|            | Crustaceatoxizität            | NOEC >100 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        | OECD 211 |
|            | Akute Bakterientoxizität      | (EC50 >1000 mg/l) | 0,5 h     | Belebtschlamm                           |        | OECD 209 |
| 1314-13-2  | Zinkoxid                      |                   |           |                                         |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität          | LC50 0,14 mg/l    | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        |          |
|            | Akute Algentoxizität          | ErC50 0,14 mg/l   | 72 h      | Selenastrum capricornutum               |        |          |
|            | Akute Crustaceatoxizität      | EC50 0,17 mg/l    | 48 h      | Daphnia pulex (Wasserfloh)              |        |          |
| 108-31-6   | Maleinsäureanhydrid           |                   |           |                                         |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität          | LC50 79 mg/l      | 96 h      | nicht bestimmt                          |        |          |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 16 von 19

|  |                          |               |      |      |                |  |  |
|--|--------------------------|---------------|------|------|----------------|--|--|
|  | Akute Algtoxizität       | ErC50<br>mg/l | 65,8 | 72 h | nicht bestimmt |  |  |
|  | Akute Crustaceatoxizität | EC50<br>mg/l  | 42,8 | 48 h | nicht bestimmt |  |  |
|  | Algtoxizität             | NOEC<br>mg/l  | 10,4 | 4 d  | nicht bestimmt |  |  |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                       |      |    |        |
|----------|---------------------------------------------------|------|----|--------|
|          | Methode                                           | Wert | d  | Quelle |
|          | Bewertung                                         |      |    |        |
| 123-86-4 | n-Butylacetat                                     |      |    |        |
|          | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                     | 83%  | 28 |        |
|          | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |    |        |
| 108-65-6 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat                     |      |    |        |
|          | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D           | >90% | 8  |        |
|          | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |    |        |
| 108-31-6 | Maleinsäureanhydrid                               |      |    |        |
|          | OECD 301E                                         | 100% | 28 |        |
|          | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |    |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt ist leichter als Wasser.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                   | Log Pow |
|----------|-------------------------------|---------|
| 67-64-1  | Aceton                        | -0,24   |
| 115-10-6 | Dimethylether                 | 0,1     |
| 123-86-4 | n-Butylacetat                 | 2,3     |
| 108-65-6 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 0,43    |
| 108-31-6 | Maleinsäureanhydrid           | -2,61   |

**BCF**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung | BCF    | Spezies                                    | Quelle |
|------------|-------------|--------|--------------------------------------------|--------|
| 13463-67-7 | Titandioxid | 19-352 | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) |        |

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

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

Der Stoff im Gemisch erfüllt 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 Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**
**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 17 von 19

**Empfehlungen zur Entsorgung**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

080111 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, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFGAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Befüllte Druckgaspackungen, auch solche mit Restinhalten, sind Sondermüll und entsprechend zu entsorgen.

Nur völlig entleerte Druckgaspackungen der Wertstoffsammlung zuführen

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                | UN 1950           |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | DRUCKGASPACKUNGEN |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |                   |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 2                 |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | -                 |
| Gefahrzettel:                          | 2.1               |
| Klassifizierungscode:                  | 5F                |
| Sondervorschriften:                    | 190 327 344 625   |
| Begrenzte Menge (LQ):                  | 1 L               |
| Freigestellte Menge:                   | E0                |
| Beförderungskategorie:                 | 2                 |
| Tunnelbeschränkungscode:               | D                 |

**Binnenschifftransport (ADN)**

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                | UN 1950           |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | DRUCKGASPACKUNGEN |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |                   |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 2                 |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | -                 |
| Gefahrzettel:                          | 2.1               |
| Klassifizierungscode:                  | 5F                |
| Sondervorschriften:                    | 190 327 344 625   |
| Begrenzte Menge (LQ):                  | 1 L               |
| Freigestellte Menge:                   | E0                |

**Seeschifftransport (IMDG)**

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                | UN 1950                          |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | AEROSOLS                         |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |                                  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 2.1                              |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | -                                |
| Gefahrzettel:                          | 2.1                              |
| Sondervorschriften:                    | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 18 von 19

Begrenzte Menge (LQ): 1000 mL  
Freigestellte Menge: E0  
EmS: F-D, S-U

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

**14.1. UN-Nummer:** UN 1950  
**14.2. Ordnungsgemäße** AEROSOLS, FLAMMABLE  
**UN-Versandbezeichnung:**  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 2.1  
**14.4. Verpackungsgruppe:** -  
Gefahrzettel: 2.1  
Sondervorschriften: A145 A167 A802  
Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Freigestellte Menge: E0  
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 203  
IATA-Maximale Menge - Passenger: 75 kg  
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 203  
IATA-Maximale Menge - Cargo: 150 kg

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: Gase

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

keine

**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 28, Eintrag 40, Eintrag 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU 76,55 %  
(VOC):Angaben zur VOC-Richtlinie 76,55 %  
2004/42/EG:Angaben zur SEVESO III-Richtlinie P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE  
2012/18/EU:**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 11 und 12 MuSchG).

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status: WGK-Selbsteinstufung

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2,4,5,6,7,8,9,13,14,15.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Rostschutzgrundierspray**

Überarbeitet am: 25.04.2022

Materialnummer: 20004051780001

Seite 19 von 19

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

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Einstufung              | Einstufungsverfahren             |
| Aerosol 1; H222-H229    | Auf Basis von Prüfdaten          |
| Eye Irrit. 2; H319      | Übertragungsgrundsatz "Aerosole" |
| Skin Sens. 1; H317      | Übertragungsgrundsatz "Aerosole" |
| STOT SE 3; H336         | Übertragungsgrundsatz "Aerosole" |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren             |

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

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H220   | Extrem entzündbares Gas.                                                            |
| H222   | Extrem entzündbares Aerosol.                                                        |
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                            |
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                   |
| H229   | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.                             |
| H280   | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.                            |
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                              |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                  |
| H312   | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                               |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                   |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.                                                           |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                        |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.                                                    |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                                    |
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                  |
| H334   | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.                                                           |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                    |
| H351   | Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.                                        |
| H372   | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.                      |
| H373   | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                   |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                         |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                          |
| EUH018 | Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.        |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                     |
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                                      |

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