

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) : 2XWE-MQRC-A01Y-41J6

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Sprühlack

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : bei sachgemäßer Anwendung - keine

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

Firma : Alpina Farben GmbH  
Roßdörfer Straße 50  
64372 OBER RAMSTADT

Telefon : +498001238887  
Telefax : +4961547170632

Internetseite : [www.alpina-farben.de](http://www.alpina-farben.de)  
Email-Adresse Verantwortliche/ausstellende Person : [msds@dr-rmi.com](mailto:msds@dr-rmi.com)

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 1 : +49613284463 GBK GmbH

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

|                                                 |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosole, Kategorie 1                           | H222: Extrem entzündbares Aerosol.<br>H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1 | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmali-  
ge Exposition, Kategorie 3, Zentralner-  
vensystem

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit ver-  
ursachen.

Langfristig (chronisch) gewässergefähr-  
dend, Kategorie 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit lang-  
fristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

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

Ergänzende Gefahrenhin- : EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissi-  
weise gher Haut führen.

Sicherheitshinweise : P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder  
Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Prävention:

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen  
Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.  
Nicht rauchen.  
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zünd-  
quelle sprühen.  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht  
nach Gebrauch.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen ver-  
wenden.  
P280 Schutzhandschuhe tragen.

#### Lagerung:

P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht  
Temperaturen über 50 °C/ 122 °F aussetzen.

#### Entsorgung:

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend  
Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-[(2Z)-3-carboxy-1-oxo-2-propen-1-yl]-.omega.-hydroxy-, C9-11-alkyl ether  
Maleinsäureanhydrid

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

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

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

**Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen:** 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                                                              | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer                           | Einstufung                                                           | Konzentration<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend | 64742-48-9<br>265-150-3<br>649-327-00-6<br>01-2119457273-39,<br>01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066 | >= 20 - < 30             |
| Trizinkbis(orthophosphat)                                                                          | 7779-90-0<br>231-944-3<br>030-011-00-6<br>01-2119485044-40                       | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410               | >= 0,25 - < 1            |
| Zinkoxid                                                                                           | 1314-13-2                                                                        | Aquatic Acute 1;                                                     | >= 0,25 - < 1            |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

Version 4.1      Überarbeitet am: 09.12.2025      SDB-Nummer: 6009011      Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019

|                                                                                                                      |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                      | 215-222-5<br>030-013-00-7<br>01-2119463881-32,<br>01-2120089607-43,<br>01-2120767291-53 | H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                                                                                                                                                                                                                         |                  |
| Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-<br>[(2Z)-3-carboxy-1-oxo-2-propen-1-<br>yl]-.omega.-hydroxy-, C9-11-alkyl<br>ether | 709014-50-6                                                                             | Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                                                                                         | >= 0,1 - < 1     |
| Maleinsäureanhydrid                                                                                                  | 108-31-6<br>203-571-6<br>607-096-00-9<br>01-2119472428-31,<br>01-2120759691-45          | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(Atmungssystem,<br>Einatmung)<br>EUH071<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 % | >= 0,001 - < 0,1 |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :                                                              |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| Propan                                                                                                               | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5<br>01-2119486944-21                                | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas Compr. Gas; H280                                                                                                                                                                                                          | >= 20 - < 30     |
| Butan                                                                                                                | 106-97-8<br>203-448-7<br>601-004-00-0<br>01-2119474691-32                               | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas Compr. Gas; H280                                                                                                                                                                                                          | >= 20 - < 30     |
| Titandioxid                                                                                                          | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            | >= 1 - < 10      |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Allgemeine Hinweise : Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).  
Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Ersthelfer muss sich selbst schützen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

- |                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nach Einatmen     | : | Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.<br>An die frische Luft bringen.                                                                                                                                                               |
| Nach Hautkontakt  | : | KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.<br>Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.<br>Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.                                                                             |
| Nach Augenkontakt | : | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| Nach Verschlucken | : | Ärztlichen Rat einholen.<br>Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.<br>Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.                                                                                                        |

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

- |         |   |                                                                                                                                                                     |
|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risiken | : | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- |            |   |                              |
|------------|---|------------------------------|
| Behandlung | : | Keine Information verfügbar. |
|------------|---|------------------------------|

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

- |                         |   |                                                                                                                                            |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | : | Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.<br>Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden. |
| Ungeeignete Löschmittel | : | Keine bekannt.                                                                                                                             |

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- |                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : | Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.<br>Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen:<br>Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter Kohlenwasserstoff (Rauch). |
|--------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- |                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.                                                                                                                                                             |
| Weitere Information                                | : | Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.<br>Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.<br>Explosions- und Brandgase nicht einatmen. |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- |                                     |   |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | : | Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.<br>Für angemessene Lüftung sorgen.<br>Alle Zündquellen entfernen. |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- |                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umweltschutzmaßnahmen | : | Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.<br>Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.<br>Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. |
|-----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- |                     |   |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigungsverfahren | : | Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.<br>Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes., Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- |                              |   |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweise zum sicheren Umgang | : | Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.<br>Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).<br>Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den |
|------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

Arbeitsräumen sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Hygienemaßnahmen : Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essräumen ausziehen.

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

Anforderungen an Lager- räume und Behälter : In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. Im Originalbehälter lagern. Bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Lagerklasse (TRGS 510) : 2B

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Informationen verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe                                                                                                                                                                                                                                                   | CAS-Nr.    | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter       | Grundlage   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend                                                                                                                                                              | 64742-48-9 | MAK                          | 50 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup> | DE DFG MAK  |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2; II                                                                                                                                                                                                     |            |                              |                                 |             |
| Weitere Information: Für die Beurteilung der fruchtschädigenden Wirkung ggf. inklusive der entwicklungsneurotoxischen Wirkung liegen entweder keine Daten vor oder die vorliegenden Daten reichen für eine Einstufung in eine der Gruppen A, B oder C nicht aus |            |                              |                                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | AGW                          | 300 mg/m <sup>3</sup>           | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)                                                                                                                                                                                                    |            |                              |                                 |             |
| Weitere Information: Gruppengrenzwert für Kohlenwasserstoff-                                                                                                                                                                                                    |            |                              |                                 |             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

Version 4.1      Überarbeitet am: 09.12.2025      SDB-Nummer: 6009011      Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                            |                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|
|                                | Lösemittelgemische                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |                                            |                |
| Propan                         | 74-98-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | MAK                                                 | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup>       | DE DFG MAK     |
|                                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4; II                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                            |                |
|                                | Weitere Information: Für die Beurteilung der fruchtschädigenden Wirkung ggf. inklusive der entwicklungsneurotoxischen Wirkung liegen entweder keine Daten vor oder die vorliegenden Daten reichen für eine Einstufung in eine der Gruppen A, B oder C nicht aus          |                                                     |                                            |                |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          | AGW                                                 | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup>       | DE TRGS<br>900 |
|                                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                            |                |
| Butan                          | 106-97-8                                                                                                                                                                                                                                                                 | AGW                                                 | 1.000 ppm<br>2.400 mg/m <sup>3</sup>       | DE TRGS<br>900 |
|                                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                            |                |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          | MAK                                                 | 1.000 ppm<br>2.400 mg/m <sup>3</sup>       | DE DFG MAK     |
|                                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4; II                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                            |                |
|                                | Weitere Information: Für die Beurteilung der fruchtschädigenden Wirkung ggf. inklusive der entwicklungsneurotoxischen Wirkung liegen entweder keine Daten vor oder die vorliegenden Daten reichen für eine Einstufung in eine der Gruppen A, B oder C nicht aus          |                                                     |                                            |                |
| Titandioxid                    | 13463-67-7                                                                                                                                                                                                                                                               | MAK (gemessen<br>als alveolengän-<br>gige Fraktion) | 0,3 mg/m <sup>3</sup>                      | DE DFG MAK     |
|                                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 8; II                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                            |                |
|                                | Weitere Information: Stoffe, die bei Tier oder Mensch Krebs erzeugen oder als krebserzeugend für den Menschen anzusehen sind und für die ein MAK-Wert abgeleitet werden kann., Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen |                                                     |                                            |                |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          | AGW (Einatem-<br>bare Fraktion)                     | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(Titaniumdioxid)   | DE TRGS<br>900 |
|                                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                            |                |
|                                | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                                                                                                |                                                     |                                            |                |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          | AGW (Alveolen-<br>gängige Fraktion)                 | 1,25 mg/m <sup>3</sup><br>(Titaniumdioxid) | DE TRGS<br>900 |
|                                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                            |                |
|                                | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                                                                                                |                                                     |                                            |                |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          | BM (Alveolen-<br>gängige Staub-<br>fraktion)        | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                      | DE TRGS<br>527 |
| Trizink-<br>bis(orthophosphat) | 7779-90-0                                                                                                                                                                                                                                                                | MAK (gemessen<br>als alveolengän-<br>gige Fraktion) | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                      | DE DFG MAK     |
|                                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4; I                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                            |                |
|                                | Weitere Information: Zinkchlorid: Kurzzeitkategorie I(1), Eine fruchtschädigende                                                                                                                                                                                         |                                                     |                                            |                |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

Version 4.1      Überarbeitet am: 09.12.2025      SDB-Nummer: 6009011      Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                     |             |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
|                     | Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MAK (eintatembare Anteil)                   | 2 mg/m <sup>3</sup>                 | DE DFG MAK  |
|                     | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4; I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                     |             |
|                     | Weitere Information: Zinkchlorid: Kurzzeitkategorie I(1), Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                     |             |
| Zinkoxid            | 1314-13-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MAK (gemessen als alveolengängige Fraktion) | 0,1 mg/m <sup>3</sup>               | DE DFG MAK  |
|                     | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4; I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                     |             |
|                     | Weitere Information: Zinkchlorid: Kurzzeitkategorie I(1), Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MAK (eintatembare Anteil)                   | 2 mg/m <sup>3</sup>                 | DE DFG MAK  |
|                     | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4; I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                     |             |
|                     | Weitere Information: Zinkchlorid: Kurzzeitkategorie I(1), Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                     |             |
| Maleinsäureanhydrid | 108-31-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mow                                         | 0,05 ppm<br>0,2 mg/m <sup>3</sup>   | DE DFG MAK  |
|                     | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1; I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                     |             |
|                     | Weitere Information: Gefahr der Sensibilisierung der Atemwege und der Haut, Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MAK                                         | 0,02 ppm<br>0,081 mg/m <sup>3</sup> | DE DFG MAK  |
|                     | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1; I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                     |             |
|                     | Weitere Information: Gefahr der Sensibilisierung der Atemwege und der Haut, Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                     |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AGW (Dampf und Aerosole)                    | 0,02 ppm<br>0,081 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
|                     | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1; =2.5=(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                     |             |
|                     | Weitere Information: In begründeten Fällen kann auch ein Momentanwert festgelegt werden, der zu keinem Zeitpunkt überschritten werden darf. Die Stoffe werden durch das Zeichen = und den Überschreitungsfaktor ausgewiesen., Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden, Haut- und atemwegssensibilisierender Stoff |                                             |                                     |             |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname   | Anwendungsbereich | Expositionsweg | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                           |
|-------------|-------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Titandioxid | Verbraucher       | Verschlucken   | Langzeit - systemische Effekte | 700,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|             | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - lokale Effekte      | 10,00 mg/m <sup>3</sup>        |
| Trizink-    | Verbraucher       | Verschlucken   | Langzeit - systemi-            | 0,83 mg/kg                     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

Version 4.1      Überarbeitet am: 09.12.2025      SDB-Nummer: 6009011      Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019

|                     |              |              |                                     |                                       |
|---------------------|--------------|--------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| bis(orthophosphat)  |              |              | sche Effekte                        | Körperge-<br>wicht/Tag                |
|                     | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 83,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag |
|                     | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 2,50 mg/m3                            |
|                     | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 5,00 mg/m3                            |
|                     | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 83,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag |
| Zinkoxid            | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 83,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag |
|                     | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 2,50 mg/m3                            |
|                     | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 0,83 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag  |
|                     | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 83,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag |
|                     | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 0,50 mg/m3                            |
|                     | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 5,00 mg/m3                            |
| Maleinsäureanhydrid | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 0,05 mg/m3                            |
|                     | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 0,06 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag  |
|                     | Verbraucher  | Verschlucken | Akut - systemische<br>Effekte       | 0,10 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag  |
|                     | Verbraucher  | Hautkontakt  | Akut - systemische<br>Effekte       | 0,10 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag  |
|                     | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 0,08 mg/m3                            |
|                     | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 0,10 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag  |
|                     | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische<br>Effekte       | 0,80 mg/m3                            |
|                     | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische<br>Effekte       | 0,95 mg/m3                            |
|                     | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte               | 0,80 mg/m3                            |
|                     | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 0,40 mg/m3                            |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

Version 4.1      Überarbeitet am: 09.12.2025      SDB-Nummer: 6009011      Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019

|  |              |             |                                |                              |
|--|--------------|-------------|--------------------------------|------------------------------|
|  | Arbeitnehmer | Einatmung   | Langzeit - systemische Effekte | 0,19 mg/m <sup>3</sup>       |
|  | Arbeitnehmer | Einatmung   | Langzeit - lokale Effekte      | 0,40 mg/m <sup>3</sup>       |
|  | Arbeitnehmer | Einatmung   | Langzeit - lokale Effekte      | 0,32 mg/m <sup>3</sup>       |
|  | Arbeitnehmer | Hautkontakt | Akut - systemische Effekte     | 0,20 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|  | Arbeitnehmer | Hautkontakt | Langzeit - systemische Effekte | 0,20 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|  | Verbraucher  | Einatmung   | Akut - systemische Effekte     |                              |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                 | Umweltkompartiment               | Wert                            |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Titandioxid               | Abwasserkläranlage               | 100 mg/l                        |
|                           | Süßwasser                        | 0,184 mg/l                      |
|                           | Boden                            | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                           | Meerwasser                       | 0,0184 mg/l                     |
|                           | Süßwassersediment                | 1000 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                           | Meeressediment                   | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                           | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,193 mg/l                      |
| Trizinkbis(orthophosphat) | Meeressediment                   | 56,5 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                           | Süßwasser                        | 20,6 µg/l                       |
|                           | Boden                            | 35,6 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                           | Abwasserkläranlage               | 100 µg/l                        |
|                           | Süßwassersediment                | 117,8 mg/kg Trockengewicht (TW) |
| Zinkoxid                  | Meerwasser                       | 6,1 µg/l                        |
|                           | Süßwassersediment                | 117,8 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                           | Meerwasser                       | 6,1 µg/l                        |
|                           | Süßwasser                        | 20,6 µg/l                       |
|                           | Meeressediment                   | 56,5 mg/kg Trockengewicht (TW)  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

|                     |                                  |                                  |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                     | Abwasserkläranlage               | 100 µg/l                         |
|                     | Boden                            | 35,6 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
| Maleinsäureanhydrid | Süßwasser                        | 0,075 mg/l                       |
|                     | Süßwassersediment                | 0,334 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                     | Boden                            | 0,0415 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                     | Meerwasser                       | 0,01 mg/l                        |
|                     | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,4281 mg/l                      |
|                     | Abwasserkläranlage               | 44,6 mg/l                        |
|                     | Boden                            | 0,01 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                     | Meerwasser                       | 0,0075 mg/l                      |
|                     | Sekundärvergiftung               | 6,67 mg/kg Nahrung               |
|                     | Süßwasser                        | 0,1 mg/l                         |
|                     | Abwasserkläranlage               | 4,46 mg/l                        |
|                     | Meeressediment                   | 0,006 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                     | Süßwassersediment                | 0,06 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                     | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,75 mg/l                        |
|                     | Meeressediment                   | 0,0334 mg/kg Trockengewicht (TW) |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : DGUV Regel 112-192 - Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz

Schutzbrille

#### Handschutz

Material : Nitrilkautschuk  
Handschuhdicke : 0,2 mm  
Schutzindex : Klasse 3

Anmerkungen : Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen. Geeignete Handschuhe geprüft gemäß

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |   | EN374 tragen.<br>DGUV Regel 112-195 - Benutzung von Schutzhandschuhen                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Haut- und Körperschutz | : | Sicherheitsschuhe<br>Langärmelige Arbeitskleidung<br><br>Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.<br><br>Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.<br><br>Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.<br>Bei Spritzverarbeitung: undurchlässige Schutzkleidung |
| Atemschutz             | : | DGUV Regel 112-190 - Benutzung von Atemschutzgeräten<br><br>Bei Spritzverarbeitung: Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.                                                                                                                                                                                                       |

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                         |   |                           |
|---------------------------------------------------------|---|---------------------------|
| Aggregatzustand                                         | : | Aerosol                   |
| Farbe                                                   | : | weiß                      |
| Geruch                                                  | : | Keine Daten verfügbar     |
| Geruchsschwelle                                         | : | Nicht relevant            |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                               | : | nicht bestimmt            |
| Siedepunkt/Siedebereich                                 | : | nicht bestimmt            |
| Entzündlichkeit                                         | : | Unterhält die Verbrennung |
| Obere Explosionsgrenze /<br>Obere Entzündbarkeitsgrenze | : | nicht bestimmt            |
| Untere Explosionsgrenze /                               | : | nicht bestimmt            |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

---

Untere Entzündbarkeitsgren-  
ze

Flammpunkt : -70 °C

Zündtemperatur : nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur : Nicht anwendbar

pH-Wert : 6,95  
Konzentration: 10 %

Viskosität  
Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : teilweise mischbar

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : nicht bestimmt

Dampfdruck : nicht bestimmt

Relative Dichte : nicht bestimmt

Dichte : 0,84 g/cm<sup>3</sup>

Relative Dampfdichte : nicht bestimmt

### 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindig-  
keit : Nicht anwendbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

---

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Berstgefahr.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

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

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit Säuren und Basen.  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

##### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### Inhaltsstoffe:

##### Maleinsäureanhydrid:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, männlich und weiblich): 1.090 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

---

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Maleinsäureanhydrid:

|           |   |                         |
|-----------|---|-------------------------|
| Spezies   | : | Kaninchen               |
| Bewertung | : | Verursacht Verätzungen. |

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Maleinsäureanhydrid:

|           |   |                         |
|-----------|---|-------------------------|
| Spezies   | : | Kaninchen               |
| Bewertung | : | Verursacht Verätzungen. |

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Sensibilisierung durch Hautkontakt

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Maleinsäureanhydrid:

|          |   |                              |
|----------|---|------------------------------|
| Spezies  | : | Ratte                        |
| Ergebnis | : | Verursacht Sensibilisierung. |

### Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

##### Produkt:

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

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

**Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

#### **Maleinsäureanhydrid:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 4 - 9

#### **Butan:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,31 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

#### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

**Produkt:**

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

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Darf nicht in die Kanalisation/Umwelt gelangen.

Verunreinigte Verpackungen : Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt  
080111\*, Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADN : UN 1950

ADR : UN 1950

RID : UN 1950

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN : DRUCKGASPACKUNGEN

ADR : DRUCKGASPACKUNGEN

RID : DRUCKGASPACKUNGEN

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

---

**IMDG** : AEROSOLS  
**IATA** : Aerosols, flammable

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|             | Klasse | Nebengefahren |
|-------------|--------|---------------|
| <b>ADN</b>  | : 2    | 2.1           |
| <b>ADR</b>  | : 2    | 2.1           |
| <b>RID</b>  | : 2    | 2.1           |
| <b>IMDG</b> | : 2.1  |               |
| <b>IATA</b> | : 2.1  |               |

### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADN**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Klassifizierungscode : 5F  
Gefahrzettel : 2.1

**ADR**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Klassifizierungscode : 5F  
Gefahrzettel : 2.1  
Tunnelbeschränkungscode : (D)

**RID**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Klassifizierungscode : 5F  
Nummer zur Kennzeichnung : 23  
der Gefahr  
Gefahrzettel : 2.1

**IMDG**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Gefahrzettel : 2.1  
EmS Kode : F-D, S-U

**IATA (Fracht)**  
Verpackungsanweisung : 203  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y203  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Gefahrzettel : Flammable Gas

**IATA (Passagier)**  
Verpackungsanweisung : 203  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y203  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Gefahrzettel : Flammable Gas

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

### 14.5 Umweltgefahren

#### ADN

Umweltgefährdend : nein

#### ADR

Umweltgefährdend : nein

#### RID

Umweltgefährdend : nein

#### IMDG

Meeresschadstoff : nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgroße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

Nummer in der Liste 75

Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59) (SVHC).

: Kein(e,er)

Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen

: Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung)

: Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)

: Kein(e,er)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäi-

P3a

ENTZÜNDBARE AEROSOLE

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

schen Parlaments und des Rates zur Beherr-  
schung der Gefahren schwerer Unfälle mit  
gefährlichen Stoffen.

- |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | Verflüssigte entzündbare Gase<br>(einschließlich LPG) und Erdgas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 34 | Erdölerzeugnisse und alternative<br>Kraftstoffe a) Ottokraftstoffe und<br>Naphtha b) Kerosine (einschließ-<br>lich Fluggasturbinenkraftstoffe) c)<br>Gasöle (einschließlich Diesel-<br>kraftstoffe, leichtes Heizöl und<br>Gasölmischströme) d) Schweröle<br>e) alternative Kraftstoffe, die den-<br>selben Zwecken dienen und in<br>Bezug auf Entflammbarkeit und<br>Umweltgefährdung ähnliche Ei-<br>genschaften aufweisen wie die<br>unter den Buchstaben a bis d<br>genannten Erzeugnisse |

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend

Flüchtige organische Verbindungen : Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 91,14 %, 802 g/l

Flüchtige organische Verbindungen : < 92 %  
< 810 g/l

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz  
oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für dieses Gemisch nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

- |      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H220 | : Extrem entzündbares Gas.                                 |
| H226 | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                        |
| H280 | : Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                              |
| H304   | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                  |
| H314   | : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                   |
| H317   | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                        |
| H318   | : Verursacht schwere Augenschäden.                                                    |
| H334   | : Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| H336   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                    |
| H372   | : Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.                      |
| H400   | : Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                   |
| H410   | : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                        |
| EUH066 | : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                     |
| EUH071 | : Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                                      |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Akute Toxizität                                          |
| Aquatic Acute     | : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend                    |
| Aquatic Chronic   | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend               |
| Asp. Tox.         | : Aspirationsgefahr                                        |
| Eye Dam.          | : Schwere Augenschädigung                                  |
| Flam. Gas         | : Entzündbare Gase                                         |
| Flam. Liq.        | : Entzündbare Flüssigkeiten                                |
| Press. Gas        | : Gase unter Druck                                         |
| Resp. Sens.       | : Sensibilisierung durch Einatmen                          |
| Skin Corr.        | : Ätzwirkung auf die Haut                                  |
| Skin Sens.        | : Sensibilisierung durch Hautkontakt                       |
| STOT RE           | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition |
| STOT SE           | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition   |
| DE DFG MAK        | : Deutschland. MAK- und BAT Anhang IIa                     |
| DE TRGS 527       | : Deutschland. TRGS 527 - Tätigkeiten mit Nanomaterialien  |
| DE TRGS 900       | : Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte           |
| DE DFG MAK / Mow  | : Momentanwert                                             |
| DE DFG MAK / MAK  | : MAK-Wert                                                 |
| DE TRGS 527 / BM  | : Beurteilungsmaßstab                                      |
| DE TRGS 900 / AGW | : Arbeitsplatzgrenzwert                                    |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz - über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Sonstige Angaben : Für dieses Produkt wird kein Expositionsszenario gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 benötigt. Die Kommunikation von Verwendungen nach REACH Artikel 31 (1)(a) - registrierte Stoffe/ Gemische, die die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder 1999/45/EG) erfüllen - ist nicht erforderlich.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : ECHA WebSite  
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

### Einstufung des Gemisches:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1         | H222, H229 |
| Skin Sens. 1      | H317       |
| STOT SE 3         | H336       |
| Aquatic Chronic 3 | H412       |

### Einstufungsverfahren:

|               |
|---------------|
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

## Metallschutz-Lack Hammerschlag Sprühdose Grün

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 10.07.2025 |
| 4.1     | 09.12.2025       | 6009011     | Datum der ersten Ausgabe: 20.11.2019  |

---

### REACH Information

Die Vorgaben der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) zur Registrierung, Evaluierung, Autorisierung und Beschränkung von Chemikalien setzen wir entsprechend unseren gesetzlichen Verpflichtungen um. Unsere Sicherheitsdatenblätter werden wir regelmäßig gemäß den uns zur Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten anpassen und aktualisieren. Wie gewohnt werden wir Sie über diese Anpassungen informieren.

Bezüglich REACH möchten wir Sie darauf hinweisen, dass wir als nachgeschalteter Anwender keine eigenen Registrierungen vornehmen, sondern auf die Informationen unserer Vorlieferanten angewiesen sind. Sobald diese vorliegen, werden wir unsere Sicherheitsdatenblätter entsprechend anpassen.

DE / DE