

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 1/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

Artikel-Nr.:

300082162

UFI:

10G1-25JS-JW7Y-0ET2

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Streichfarbe

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Tamiya-Carson Modellbau GmbH & Co. KG

Werkstraße 1

90765 Fürth

Germany

Telefon: +49 911 9765 03

Telefax: +49 911 9765 285

E-Mail: info@tamiya-carson.de

Webseite: www.tamiya.de

1.4. Notrufnummer

Giftnotruf München, 24h: 089- 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|--|--|------------------------------|
| entzündbare Flüssigkeiten (<i>Flam. Liq. 2</i>) | H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. | Auf der Basis von Prüfdaten. |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (<i>Skin Irrit. 2</i>) | H315: Verursacht Hautreizungen. | Berechnungsmethode. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut (<i>Skin Sens. 1</i>) | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. | Berechnungsmethode. |
| Schwere Augenschädigung/-reizung (<i>Eye Dam. 1</i>) | H318: Verursacht schwere Augenschäden. | Berechnungsmethode. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (<i>STOT SE 3</i>) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. | Berechnungsmethode. |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 2/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:



GHS02
Flamme



GHS05
Ätzwirkung



GHS07
Ausrufezeichen

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

2-Hydroxyethylmethacrylat; n-Propanol; n-Butanol; n-Butylacetat

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sicherheitshinweise Prävention

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise Reaktion

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Sicherheitshinweise Lagerung

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

Sicherheitshinweise Entsorgung

P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 3/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|---|--|--------------------|
| CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2 Index-Nr.: 607-124-00-X | 2-Hydroxyethylmethacrylat Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Achtung | 12 - ≤ 25 Gew-% |
| CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 Index-Nr.: 607-025-00-1 REACH-Nr.: 01-2119485493-29 | n-Butylacetat Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) ⚠ Achtung EUH066 | 6 - < 12 Gew-% |
| CAS-Nr.: 123-42-2 EG-Nr.: 204-626-7 | Diacetonalkohol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335) ⚠ Achtung | 5 - ≤ 10 Gew-% |
| CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 Index-Nr.: 603-117-00-0 REACH-Nr.: 01-2119457558-25 | 2-Propanol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠ Gefahr | 4 - ≤ 8 Gew-% |
| CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 | Ethylacetat Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠ Gefahr | 4 - < 8 Gew-% |
| CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1 Index-Nr.: 603-064-00-3 | 1-Methoxy-2-propanol Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) ⚠ Achtung | 3 - < 7 Gew-% |
| CAS-Nr.: 71-23-8 EG-Nr.: 200-746-9 Index-Nr.: 603-003-00-0 | n-Propanol Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠ Gefahr | 2 - ≤ 5 Gew-% |
| CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 Index-Nr.: 603-004-00-6 | n-Butanol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Gefahr | 2 - ≤ 4 Gew-% |
| CAS-Nr.: 56539-66-3 EG-Nr.: 260-252-4 | 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Achtung | 1 - ≤ 2,5 Gew-% |
| CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9 REACH-Nr.: 01-2119514685-36 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) ⚠ Achtung | 1 - ≤ 1,8 Gew-% |

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Achtung Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT

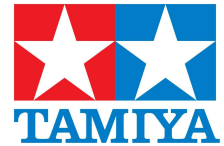
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1

Seite 4/20



LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Allergische Reaktionen Schwere Augenschädigung/-reizung Benommenheit Schwindel

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl alkoholbeständiger Schaum Löschpulver Kohlendioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brennbar

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Gas/Rauch/Dampf/ Aerosol nicht einatmen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 5/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Brandschutzmaßnahmen:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Fernhalten von: Nahrungs- und Futtermittel. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 3 - Entzündbare Flüssigkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung |
|--------------------------------|--|---|
| TRGS 900 (DE) ab 23.06.2022 | n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | ① 62 ppm (300 mg/m ³) ② 124 ppm (600 mg/m ³) ⑤ AGS, Y, EU |
| IOELV (EU) ab 20.11.2019 | n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | ① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³) |
| TRGS 900 (DE) | Diäcetonalkohol CAS-Nr.: 123-42-2 EG-Nr.: 204-626-7 | ① 20 ppm (96 mg/m ³) ② 40 ppm (192 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H |
| DFG (DE) | Aluminiumpulver (stabilisiert) CAS-Nr.: 7429-90-5 EG-Nr.: 231-072-3 | ① 1,5 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion) |
| DFG (DE) | Aluminiumpulver (stabilisiert) CAS-Nr.: 7429-90-5 EG-Nr.: 231-072-3 | ① 4 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 6/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung |
|--------------------------------|--|--|
| TRGS 900 (DE) | 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | ① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³) ⑤ DFG, Y |
| IOELV (EU) ab 21.02.2017 | Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 | ① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1.468 mg/m ³) |
| TRGS 900 (DE) ab 07.06.2017 | Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 | ① 200 ppm (730 mg/m ³) ② 400 ppm (1.460 mg/m ³) ⑤ DFG, EU, Y |
| TRGS 900 (DE) | 1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1 | ① 100 ppm (370 mg/m ³) ② 200 ppm (740 mg/m ³) ⑤ DFG, EU, Y |
| IOELV (EU) | 1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1 | ① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin) |
| TRGS 900 (DE) | n-Butanol CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 | ① 100 ppm (310 mg/m ³) ② 100 ppm (310 mg/m ³) ⑤ DFG, Y |
| TRGS 900 (DE) | 2-Methoxy-1-methylethylacetat CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9 | ① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 50 ppm (270 mg/m ³) ⑤ DFG, EU, Y |
| IOELV (EU) | 2-Methoxy-1-methylethylacetat CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9 | ① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin) |
| DFG (DE) ab 01.07.2018 | Titandioxid CAS-Nr.: 13463-67-7 EG-Nr.: 236-675-5 | ① 0,3 mg/m ³ multipliziert mit der Materialdichte ② 2,4 mg/m ³ multipliziert mit der Materialdichte ⑤ (alveolengängige Fraktion) |

8.1.2. Biologische Grenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname | Grenzwert | ① Parameter ② Untersuchungsmaterial ③ Zeitpunkt der Probenahme ④ Bemerkung |
|--------------------------------|--|-------------------|---|
| TRGS 903 (DE) ab 29.03.2019 | Aluminiumpulver (stabilisiert) CAS-Nr.: 7429-90-5 EG-Nr.: 231-072-3 | 50 µg/g Creatinin | ① Aluminium ② Urin ③ bei Langzeitexposition |
| TRGS 903 (DE) ab 01.11.2012 | 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 25 mg/L | ① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende |
| TRGS 903 (DE) ab 01.11.2012 | 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 25 mg/L | ① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende |
| TRGS 903 (DE) ab 01.11.2012 | 1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1 | 15 mg/L | ① Methoxypropanol-2 ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 7/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname | Grenzwert | ① Parameter ② Untersuchungsmaterial ③ Zeitpunkt der Probenahme ④ Bemerkung |
|------------------------------|---|-------------------|---|
| TRGS 903 (DE) | n-Butanol CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 | 2 mg/g Creatinin | ① 1-Butanol, Nach Hydrolyse: ② Urin ③ vor nachfolgender Schicht |
| TRGS 903 (DE) | n-Butanol CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 | 10 mg/g Creatinin | ① 1-Butanol, Nach Hydrolyse: ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende |

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname | PNEC Wert | ① PNEC Typ |
|--|--------------|-----------------------------|
| 2-Hydroxyethylmethacrylat CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2 | 0,482 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| 2-Hydroxyethylmethacrylat CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2 | 0,482 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| 2-Hydroxyethylmethacrylat CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2 | 10 mg/L | ① PNEC Kläranlage |
| 2-Hydroxyethylmethacrylat CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2 | 3,79 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| 2-Hydroxyethylmethacrylat CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2 | 3,79 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| 2-Hydroxyethylmethacrylat CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2 | 0,476 mg/kg | ① PNEC Boden |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 180 µg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 18 µg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 35,6 mg/L | ① PNEC Kläranlage |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 0,981 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 0,0981 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 0,0903 mg/kg | ① PNEC Boden |
| Diacetonalkohol CAS-Nr.: 123-42-2 EG-Nr.: 204-626-7 | 2 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| Diacetonalkohol CAS-Nr.: 123-42-2 EG-Nr.: 204-626-7 | 200 µg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Diacetonalkohol CAS-Nr.: 123-42-2 EG-Nr.: 204-626-7 | 100 mg/L | ① PNEC Kläranlage |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 8/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

| Stoffname | PNEC Wert | ① PNEC Typ |
|--|----------------|--|
| Diacetonalkohol CAS-Nr.: 123-42-2 EG-Nr.: 204-626-7 | 7,4 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| Diacetonalkohol CAS-Nr.: 123-42-2 EG-Nr.: 204-626-7 | 0,74 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| Diacetonalkohol CAS-Nr.: 123-42-2 EG-Nr.: 204-626-7 | 0,3 mg/kg | ① PNEC Boden |
| Diacetonalkohol CAS-Nr.: 123-42-2 EG-Nr.: 204-626-7 | 1 mg/L | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |
| Aluminiumpulver (stabilisiert) CAS-Nr.: 7429-90-5 EG-Nr.: 231-072-3 | 20 mg/L | ① PNEC Kläranlage |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 140,9 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 140,9 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 2.251.000 mg/L | ① PNEC Kläranlage |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 552 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 552 g/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 28 mg/kg | ① PNEC Boden |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 160 mg/kg | ① PNEC Sekundärvergiftung |
| Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 | 240 µg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 | 24 µg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 | 650 mg/L | ① PNEC Kläranlage |
| Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 | 1,15 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 | 0,115 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 | 0,148 mg/kg | ① PNEC Boden |
| Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 | 200 mg/kg | ① PNEC Sekundärvergiftung |
| 1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1 | 10 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 9/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

| Stoffname | PNEC Wert | ① PNEC Typ |
|--|-------------|-----------------------------|
| 1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1 | 100 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| 1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1 | 100 mg/L | ① PNEC Kläranlage |
| 1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1 | 52,3 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| 1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1 | 5,2 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| 1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1 | 4,59 mg/kg | ① PNEC Boden |
| n-Propanol CAS-Nr.: 71-23-8 EG-Nr.: 200-746-9 | 6,83 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| n-Propanol CAS-Nr.: 71-23-8 EG-Nr.: 200-746-9 | 683 µg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| n-Propanol CAS-Nr.: 71-23-8 EG-Nr.: 200-746-9 | 96 mg/L | ① PNEC Kläranlage |
| n-Propanol CAS-Nr.: 71-23-8 EG-Nr.: 200-746-9 | 27,5 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| n-Propanol CAS-Nr.: 71-23-8 EG-Nr.: 200-746-9 | 2,75 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| n-Propanol CAS-Nr.: 71-23-8 EG-Nr.: 200-746-9 | 1,49 mg/kg | ① PNEC Boden |
| n-Butanol CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 | 82 µg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| n-Butanol CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 | 8,2 µg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| n-Butanol CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 | 2.476 mg/L | ① PNEC Kläranlage |
| n-Butanol CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 | 0,324 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| n-Butanol CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 | 0,032 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| n-Butanol CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 | 0,016 mg/kg | ① PNEC Boden |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9 | 635 µg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9 | 63,5 µg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9 | 100 mg/L | ① PNEC Kläranlage |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 10/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

| Stoffname | PNEC Wert | ① PNEC Typ |
|--|-------------|--|
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9 | 3,29 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9 | 0,329 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9 | 0,29 mg/kg | ① PNEC Boden |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9 | 6,35 mg/L | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |
| Titandioxid CAS-Nr.: 13463-67-7 EG-Nr.: 236-675-5 | 20,6 µg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| Titandioxid CAS-Nr.: 13463-67-7 EG-Nr.: 236-675-5 | 6,1 µg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Titandioxid CAS-Nr.: 13463-67-7 EG-Nr.: 236-675-5 | 100 µg/L | ① PNEC Kläranlage |
| Titandioxid CAS-Nr.: 13463-67-7 EG-Nr.: 236-675-5 | 117,8 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| Titandioxid CAS-Nr.: 13463-67-7 EG-Nr.: 236-675-5 | 56,5 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz:

Dichtschießende Schutzbrille verwenden

Hautschutz:

Tragedauer bei gelegentlichem Kontakt (Spritzer): Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374
Geeignetes Material:NBR (Nitrilkautschuk) Dicke des Handschuhmaterials 0,4mm Durchbruchzeit: >30 min

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

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung

Sonstige Schutzmaßnahmen:

Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 11/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: golden

Geruch: stechend

Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter | Wert | bei °C | ① Methode ② Bemerkung |
|--|-----------------------|--------|---------------------------|
| pH-Wert | Keine Daten verfügbar | | |
| Schmelzpunkt | Keine Daten verfügbar | | |
| Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar | | |
| Siedebeginn und Siedebereich | 77 - 190 °C | | ② Vorlieferant/Hersteller |
| Flammpunkt | -3 °C | | ② Vorlieferant/Hersteller |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Keine Daten verfügbar | | |
| Zündtemperatur | 238 °C | | ② Vorlieferant/Hersteller |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | 0,9 - 13,5 Vol-% | | ② Vorlieferant/Hersteller |
| Dampfdruck | 10 kPa | 20 °C | ② Vorlieferant/Hersteller |
| Dampfdichte | Keine Daten verfügbar | | |
| Dichte | Keine Daten verfügbar | | |
| Schüttdichte | nicht anwendbar | | |
| Wasserlöslichkeit | Keine Daten verfügbar | | |
| Viskosität, dynamisch | Keine Daten verfügbar | | |
| Viskosität, kinematisch | Keine Daten verfügbar | | |

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Vermeiden von: Oxidationsmittel, stark

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Gase/Dämpfe, giftig

SICHERHEITSDATENBLATT

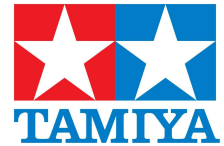
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1

Seite 12/20



LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

| |
|---|
| 2-Hydroxyethylmethacrylat CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2 |
| LD₅₀ oral: ≥2.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (rabbit) |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 |
| LD₅₀ oral: 10.736 mg/kg (rat) "the moving average method" (Weil, 1983) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 23,4 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Diacetonalkohol CAS-Nr.: 123-42-2 EG-Nr.: 204-626-7 |
| LD₅₀ oral: 3.002 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas): 1.500 ppmV 8 h |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): 7.600 mg/L |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 |
| LD₅₀ oral: 5.050 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: 12.800 mg/kg (Kaninchen) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas): 46,5 mg/L (Ratte) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): 30 mg/L 4 h (rat) |
| Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 |
| LD₅₀ dermal: >20.000 mg/kg (rabbit) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >22,5 mg/L 6 h (Ratte) |
| 1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1 |
| LD₅₀ oral: 3.739 mg/kg (rat) EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (rat) EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| n-Propanol CAS-Nr.: 71-23-8 EG-Nr.: 200-746-9 |
| LD₅₀ oral: 1.870 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD₅₀ dermal: 4.032 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >26,76 mg/L 7 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): >51,91 mg/L 8 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| n-Butanol CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 |
| LD₅₀ oral: 2.292 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD₅₀ dermal: 3.430 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol CAS-Nr.: 56539-66-3 EG-Nr.: 260-252-4 |
| LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9 |
| LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): 35,7 mg/L 4 h (rat) |

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenschäden.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 13/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| |
|--|
| 2-Hydroxyethylmethacrylat CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2 |
| LC₅₀: >100 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oryzias latipes</i>) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| EC₅₀: 345 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| EC₅₀: 380 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test) |
| NOEC: 160 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| NOEC: 171 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test) |
| NOEC: 24,1 mg/L 21 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 211 (<i>Daphnia magna</i> Reproduction Test) |
| LOEC: 49,6 mg/L 21 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 211 (<i>Daphnia magna</i> Reproduction Test) |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 |
| LC₅₀: 18 mg/L 4 d (Fisch, <i>Pimephales promelas</i>) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| EC₅₀: 674,7 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)) Algenwachstums-Hemmtest nach UBA |
| EC₅₀: 18 mg/L 4 d (Fisch, <i>Pimephales promelas</i>) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| EC₅₀: 32 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Artemia salina</i>) other: |
| Diacetonalkohol CAS-Nr.: 123-42-2 EG-Nr.: 204-626-7 |
| LC₅₀: >100 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oryzias latipes</i>) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| EC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| EC₅₀: >1.000 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test) |
| NOEC: ≥1.000 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| NOEC: 1.000 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test) |
| NOEC: 100 mg/L 21 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 211 (<i>Daphnia magna</i> Reproduction Test) |
| LOEC: >100 mg/L 21 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 211 (<i>Daphnia magna</i> Reproduction Test) |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 14/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7

LC₅₀: 9.640 mg/L (Fische)

LC₅₀: 9.640 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas (fettköpfige Elritze))

LC₅₀: 9.640 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas)

EC₅₀: >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (Grünalge))

EC₅₀: 2.285 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

EC₅₀: >10.000 mg/L 1 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC: 141 mg/L (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4

LC₅₀: 230 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) US EPA method E03-05

EC₅₀: 5.600 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
DIN 38 412, Part 9 (draft standard)

EC₅₀: 220 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) US EPA method E03-05

NOEC: >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC: 2,4 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna)

IC₅₀: 346 mg/L 1 d (Krebstiere, Artemia salina)

LC₅₀: 220 mg/L 4 d (Pimephales promelas)

EC₅₀: 164 mg/L 2 d (Daphnia)

NOEC: 2,4 mg/L 21 d (Daphnia magna) OECD 211

1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1

LC₅₀: ≥1.000 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

LC₅₀: 21.100 - 25.900 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) Environmental Sciences Research Test Method No. ESR-ES-15

EC₅₀: >1.000 mg/L 7 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) Test method ET-11-1987-1. Algal toxicity test.

NOEC: ≥1.000 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

n-Propanol CAS-Nr.: 71-23-8 EG-Nr.: 200-746-9

LC₅₀: 4.555 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

LC₅₀: 1.000 mg/L 2 d (Krebstiere, Gammarus pulex)

EC₅₀: 9.170 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

EC₅₀: 3.644 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) DIN 38412 Part 11, Daphnia- Short term test

NOEC: 1.150 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Chlorella pyrenoidosa)

LC₅₀: 4.554 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)) OECD Prüfrichtlinie 203

EC₅₀: 2.300 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD- Prüfrichtlinie 202

NOEC: 1.150 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Chlorella pyrenoidosa)

IC₅₀: >1.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Bakterien)

n-Butanol CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6

LC₅₀: 1.376 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

EC₅₀: 225 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

EC₅₀: 1.328 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC: 519 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC: 415 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC: 4,1 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 15/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

3-Methoxy-3-methyl-1-butanol CAS-Nr.: 56539-66-3 EG-Nr.: 260-252-4

LC₅₀: >100 mg/L 4 d (Fisch, *Oryzias latipes*) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

EC₅₀: >1.000 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata* (previous names: *Raphidocelis subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

EC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata* (previous names: *Raphidocelis subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

EC₅₀: >1.000 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna*) OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC: 1.000 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata* (previous names: *Raphidocelis subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC: 1.000 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata* (previous names: *Raphidocelis subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC: 100 mg/L 4 d (Fisch, *Oryzias latipes*) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC: 100 mg/L 21 d (Krebstiere, *Daphnia magna*) OECD Guideline 211 (*Daphnia magna* Reproduction Test)

LOEC: >100 mg/L 21 d (Krebstiere, *Daphnia magna*) OECD Guideline 211 (*Daphnia magna* Reproduction Test)

2-Methoxy-1-methylethylacetat CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9

LC₅₀: 100 - 180 mg/L 4 d (Fisch, *Oncorhynchus mykiss* (previous name: *Salmo gairdneri*)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

EC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata* (previous names: *Raphidocelis subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

EC₅₀: >500 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna*) EU Method C.2 (Acute Toxicity for *Daphnia*)

NOEC: \geq 1.000 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata* (previous names: *Raphidocelis subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC: 100 mg/L 4 d (Fisch, *Oncorhynchus mykiss* (previous name: *Salmo gairdneri*)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC: \geq 100 mg/L 21 d (Krebstiere, *Daphnia magna*) OECD Guideline 211 (*Daphnia magna* Reproduction Test)

LOEC: >1.000 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata* (previous names: *Raphidocelis subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

EC₅₀: 408 mg/L (*daphnia*)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7

Biologischer Abbau: Ja, schnell

Bemerkung: Bioakkumulationspotenzial: Expositionszeit: 96 h

Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4

Biologischer Abbau: Ja, schnell

1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1

Biologischer Abbau: Ja, schnell

n-Propanol CAS-Nr.: 71-23-8 EG-Nr.: 200-746-9

Biologischer Abbau: Ja, schnell

12.3. Bioakkumulationspotenzial

2-Hydroxyethylmethacrylat CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2

Log K_{ow}: 0,42

n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1

Log K_{ow}: 2,3

Diacetonalkohol CAS-Nr.: 123-42-2 EG-Nr.: 204-626-7

Log K_{ow}: 0,09

2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7

Log K_{ow}: 0,196

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 0,88

Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4

Log K_{ow}: 0,86

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 30 Spezies: *Leuciscus idus melanotus*

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 16/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

| |
|---|
| 1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1 |
| Log K_{ow}: < 1 |
| n-Propanol CAS-Nr.: 71-23-8 EG-Nr.: 200-746-9 |
| Log K_{ow}: 0,2 |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF): 0,88 |
| n-Butanol CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 |
| Log K_{ow}: 1 |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3,16 |
| 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol CAS-Nr.: 56539-66-3 EG-Nr.: 260-252-4 |
| Log K_{ow}: 0,18 |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9 |
| Log K_{ow}: 1,2 |

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| |
|--|
| 2-Hydroxyethylmethacrylat CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |
| Diacetonalkohol CAS-Nr.: 123-42-2 EG-Nr.: 204-626-7 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |
| Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |
| 1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |
| n-Propanol CAS-Nr.: 71-23-8 EG-Nr.: 200-746-9 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |
| n-Butanol CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |
| 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol CAS-Nr.: 56539-66-3 EG-Nr.: 260-252-4 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Bisher keine Symptome bekannt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 17/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

| | |
|------------|--|
| 20 01 27 * | Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten |
|------------|--|

*: Die Entsorgung ist nachweislichpflichtig.

Abfallschlüssel Verpackung

| | |
|------------|--|
| 15 01 10 * | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |
|------------|--|




*: Die Entsorgung ist nachweislichpflichtig.

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschifftransport (ADN) | Seeschifftransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|--|--|--|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | | | |
| UN 1263 | UN 1263 | UN 1263 | UN 1263 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | |
| FARBE | FARBE | PAINT | PAINT |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | | | |
|  3 |  3 |  3 |  3 |
| 14.4. Verpackungsgruppe | | | |
| II | II | II | II |
| 14.5. Umweltgefahren | | | |
| Nein | Nein | Nein | Nein |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | | | |
| Sondervorschriften: 163 367 640D 650 Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Mengen (EQ): E2 Gefahr-Nr. (Kemlerzahl): 33 Klassifizierungscode: F1 Tunnelbeschränkungscode: (D/E) | Sondervorschriften: 163 367 640D 650 Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Mengen (EQ): E2 Klassifizierungscode: F1 | Sondervorschriften: 163 367 Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Mengen (EQ): E2 EmS-Nr.: F-E, S-E | Sondervorschriften: A3 A72 A192 Begrenzte Menge (LQ): Y341 Freigestellte Mengen (EQ): E2 |

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

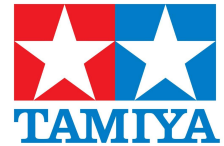
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1

Seite 18/20



LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten. Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff. Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff.

Sonstige EU-Vorschriften:

Gefahrenkategorien:

- P5a Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1 oder 2
- P5b Entzündbare Flüssigkeiten
- P5c Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b

Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: 41,9 Gew-%

15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

Störfallverordnung (12. BImSchV)

für im Produkt enthaltene Stoffe:

Gefahrenkategorien:

- P5a Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1 oder 2
- P5b Entzündbare Flüssigkeiten
- P5c Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Ziffer 1:

5.2.5

Wassergefährdungsklasse

WGK:

3 - stark wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbewertung unterzogen

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

| | |
|------------------|---|
| ACGIH | Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika |
| ADN | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| BCF | Biokonzentrationsfaktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung |
| DIN | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm |
| DNEL | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration |
| EC ₅₀ | effektive Konzentration 50% |
| EN | Europäische Norm |
| ES | Exposure scenario |
| IC ₅₀ | Hemmstoffkonzentration 50 % |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Gefahrgut im internationalen Seetransport |
| IMO | International Maritime Organization |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 19/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

| | |
|------------------|---|
| ISO | International Standards Organisation |
| KG | Körpergewicht |
| LC ₅₀ | Letale (Tödliche) Konzentration 50% |
| LD ₅₀ | Letale (Tödliche) Dosis 50% |
| MAK | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH) |
| NFPA | Nationale Brandschutzbehörde |
| NIOSH | Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz |
| NOEC | Konzentration ohne beobachtete Wirkung |
| OECD | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| OSHA | Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde |
| PBT | persistent und bioakkumulierbar und giftig |
| PNEC | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration |
| REACH | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien |
| RID | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | United Nations |
| VOC | Flüchtige organische Verbindungen |
| ZNS | zentrales Nervensystem |

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

| Stoffname | Typ | Bezugsquelle(n) |
|---|--|---|
| 2-Hydroxyethylmethacrylat CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2 | LD ₅₀ oral; LD ₅₀ dermal; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | LD ₅₀ oral; LC ₅₀ ; EC ₅₀ | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |
| Diacetonalkohol CAS-Nr.: 123-42-2 EG-Nr.: 204-626-7 | LD ₅₀ oral; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |
| Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 | LD ₅₀ dermal; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; IC ₅₀ | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |
| 1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1 | LD ₅₀ oral; LD ₅₀ dermal; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |
| n-Propanol CAS-Nr.: 71-23-8 EG-Nr.: 200-746-9 | LD ₅₀ oral; LD ₅₀ dermal; LC ₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf); LC ₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel); LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |
| n-Butanol CAS-Nr.: 71-36-3 EG-Nr.: 200-751-6 | LD ₅₀ oral; LD ₅₀ dermal; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |
| 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol CAS-Nr.: 56539-66-3 EG-Nr.: 260-252-4 | LD ₅₀ oral; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9 | LD ₅₀ oral; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | LC ₅₀ ; EC ₅₀ | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 13.02.2024

Druckdatum: 02.05.2024

Version: 1



Seite 20/20

LP-62 Streichfarbe Titanium Gold glänzend 10ml

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|--|--|------------------------------|
| entzündbare Flüssigkeiten (<i>Flam. Liq. 2</i>) | H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. | Auf der Basis von Prüfdaten. |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (<i>Skin Irrit. 2</i>) | H315: Verursacht Hautreizungen. | Berechnungsmethode. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut (<i>Skin Sens. 1</i>) | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. | Berechnungsmethode. |
| Schwere Augenschädigung/-reizung (<i>Eye Dam. 1</i>) | H318: Verursacht schwere Augenschäden. | Berechnungsmethode. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (<i>STOT SE 3</i>) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. | Berechnungsmethode. |

16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

| Gefahrenhinweise | |
|------------------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

| Ergänzende Gefahrenmerkmale | |
|-----------------------------|---|
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar