

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 25.03.2024

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **MONTANA GOLD COLORS**

### Artikelnummer:

283604 - 285905, 419331, 419362, 419379, 419393, 419423, 419430, 419447altt, 419461, 439537, 492747, 492754, 492761, 492778, 492785, 492792, 492808, 477041altt, 521409

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Verwendungssektor

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

Produktkategorie PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbentferner

### Verfahrenskategorie

PROC7 Industrielles Sprühen

PROC11 Nicht-industrielles Sprühen

Verwendung des Stoffs / des Gemisches Lack

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

### Hersteller/Lieferant:

MONTANA CANS

Häusserstr. 36

D-69115 Heidelberg

Tel. +49-6221-36333-030

Fax +49-6221-36333-33

info@montana-cans.com

www.montana-cans.com

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

### 1.4 Notrufnummer:

D / AUT:

Tel.: +49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Aerosol 1

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Aquatic Chronic 3 H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 25.03.2024

**Handelsname: MONTANA GOLD COLORS**

(Fortsetzung von Seite 1)

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**

GHS02 GHS07

**Signalwort Gefahr****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Ethylacetat

Aceton

Methylacetat

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

**Gefahrenhinweise**

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P260 Aerosol nicht einatmen.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den regionalen Vorschriften.

**Zusätzliche Angaben:**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

**2.3 Sonstige Gefahren****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften** Nicht anwendbar.**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2 Gemische****Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 115-10-6

EINECS: 204-065-8

Indexnummer: 603-019-00-8

Reg.nr.: 01-2119472128-37

Dimethylether

Flam. Gas 1A, H220

Press. Gas (Comp.), H280

20-&lt;25%

(Fortsetzung auf Seite 3)

AT

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 25.03.2024

**Handelsname: MONTANA GOLD COLORS**

(Fortsetzung von Seite 2)

|                                                                                                |                                                                                                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Indexnummer: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46   | Ethylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                           | 12,5-<20% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexnummer: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49    | Aceton<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                | 5-<10%    |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indexnummer: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21    | Propan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                       | 5-<10%    |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indexnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32   | Butan (enthält < 0,1% Butadien (203-450-8))<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                  | 5-<10%    |
| CAS: 79-20-9<br>EINECS: 201-185-2<br>Indexnummer: 607-021-00-X<br>Reg.nr.: 01-2119459211-47    | Methylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                          | 5-<10%    |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Indexnummer: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | Titan(IV)-oxid<br>⚠ Carc. 2, H351                                                                                                                | 2,5-<5%   |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Indexnummer: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29   | 2-Methoxy-1-methylethylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT SE 3, H336                                                                       | 2,5-<5%   |
| EG-Nummer: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35                                              | Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ STOT SE 3, H335-H336<br>EUH066 | 2,5-<5%   |
| CAS: 9004-70-0                                                                                 | Cellulosenitrat<br>⚠ Expl. 1.1, H201                                                                                                             | 2,5-<5%   |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indexnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27    | Isobutan (enthält < 0,1% Butadien (203-450-8))<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                               | <2,5%     |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Indexnummer: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25    | Propan-2-ol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                     | <2,5%     |

**• Zusätzliche Hinweise:**

Der Gehalt an Benzol (EINECS-Nr. 200-753-7) in den Einzelkomponenten liegt unterhalb von 0,1% (Anmerkung P Anhang VI der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008).

CAS 9004-70-0: CLP Note T

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

\*

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****• 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

• **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

• **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

(Fortsetzung auf Seite 4)

AT

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 25.03.2024

**Handelsname: MONTANA GOLD COLORS**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung -**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Atemschutzgerät anlegen.  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Zündquellen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Atemschutzgeräte bereithalten.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Die Lagervorschriften für Druckgaspackungen der Type DP 2 sind zu beachten (Lagerverordnung Nr. 629/92 und Flüssiggas-Verordnung).  
Die Lagervorschriften für Druckgaspackungen der Type DP 1 sind zu beachten (Lagerverordnung Nr. 629/92).
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:** 2 B
- **VbF-Klasse:** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2024      Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)      überarbeitet am: 25.03.2024

Handelsname: MONTANA GOLD COLORS

(Fortsetzung von Seite 4)

· 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· 8.1 Zu überwachende Parameter

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

|                                                        |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 115-10-6 Dimethylether                                 |                                                                                                                                |
| MAK                                                    | Kurzzeitwert: 3820 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 1910 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup> |
| 141-78-6 Ethylacetat                                   |                                                                                                                                |
| MAK                                                    | Kurzzeitwert: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup>    |
| 67-64-1 Aceton                                         |                                                                                                                                |
| MAK                                                    | Kurzzeitwert: 4800 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ml/m <sup>3</sup>  |
| 74-98-6 Propan                                         |                                                                                                                                |
| MAK                                                    | Kurzzeitwert: 3600 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup> |
| 106-97-8 Butan (enthält < 0,1% Butadien (203-450-8))   |                                                                                                                                |
| MAK                                                    | Kurzzeitwert: 3800 mg/m <sup>3</sup> , 1600 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ml/m <sup>3</sup>  |
| 79-20-9 Methylacetat                                   |                                                                                                                                |
| MAK                                                    | Kurzzeitwert: 1220 mg/m <sup>3</sup> , 400 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 610 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup>    |
| 13463-67-7 Titan(IV)-oxid                              |                                                                                                                                |
| MAK                                                    | Kurzzeitwert: 10 A mg/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 5 A mg/m <sup>3</sup><br>(Alveolarstaub)                                 |
| 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat                 |                                                                                                                                |
| MAK                                                    | Kurzzeitwert: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>      |
| 75-28-5 Isobutan (enthält < 0,1% Butadien (203-450-8)) |                                                                                                                                |
| MAK                                                    | Kurzzeitwert: 3800 mg/m <sup>3</sup> , 1600 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ml/m <sup>3</sup>  |
| 67-63-0 Propan-2-ol                                    |                                                                                                                                |
| MAK                                                    | Kurzzeitwert: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 800 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup>    |

· DNEL-Werte

|                      |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 141-78-6 Ethylacetat |                                                                   |
| Oral                 | DNEL 4,5 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)             |
|                      | DNEL 63 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)                |
| Dermal               | DNEL 37 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)              |
|                      | DNEL 734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Worker, longterm systemic)   |
|                      | DNEL 1468 mg/m <sup>3</sup> /400 ppm (Worker, acute systemic)     |
|                      | DNEL 734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Worker, longterm local)      |
|                      | DNEL 1468 mg/m <sup>3</sup> /400 ppm (Worker, acute local)        |
|                      | DNEL 367 mg/m <sup>3</sup> /100 ppm (Consumer, longterm systemic) |
| Inhalativ            | DNEL 734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Consumer; acute systemic)    |

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 25.03.2024

**Handelsname: MONTANA GOLD COLORS**

(Fortsetzung von Seite 5)

DNEL

367 mg/m3 /100 ppm (Consumer, longterm local)

DNEL

734 mg/m3 /200 ppm (Consumer, acute local)

67-64-1 Aceton

Oral

DNEL

62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Dermal

DNEL

62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

DNEL

186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

Inhalativ

DNEL

2420 mg/m3 (Worker, acute local)

DNEL

1210 mg/m3 (Worker, longterm systemic)

DNEL

200 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)

DNEL

60 mg/m3

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat

Dermal

DNEL

796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL

320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Inhalativ

DNEL

275 mg/m3 (Worker, longterm systemic)

DNEL

33 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

Oral

DNEL

11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Dermal

DNEL

25 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL

11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Inhalativ

DNEL

150 mg/m3 (Worker, longterm systemic)

DNEL

32 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)

67-63-0 Propan-2-ol

Oral

DNEL

26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Dermal

DNEL

888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL

319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Inhalativ

DNEL

500 mg/m3 (Worker, longterm systemic)

DNEL

89 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)

· PNEC-Werte

67-64-1 Aceton

PNEC

10,6 mg/l (Freshwater)

PNEC

1,06 mg/l (Seawater)

PNEC

21 mg/l (Sporadic release)

PNEC

100 mg/l (Sewage treatment plant)

PNEC

30,4 mg/kg (Freshwater sediment)

PNEC

3,04 mg/kg (Seawater sediment)

PNEC

29,5 mg/kg (Soil)

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat

PNEC

0,635 mg/l (Freshwater)

PNEC

0,064 mg/l (Seawater)

PNEC

100 mg/l (Sewage treatment plant)

PNEC

3,29 mg/kg (Freshwater sediment)

PNEC

0,329 mg/kg (Seawater sediment)

PNEC

0,29 mg/kg (Soil)

67-63-0 Propan-2-ol

PNEC

140,9 mg/l (Freshwater)

PNEC

140,9 mg/l (Seawater)

DNEL

367 mg/m3 /100 ppm (Consumer, longterm local)

DNEL

734 mg/m3 /200 ppm (Consumer, acute local)

67-64-1 Aceton

Oral

DNEL

62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Dermal

DNEL

62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

DNEL

186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

Inhalativ

DNEL

2420 mg/m3 (Worker, acute local)

DNEL

1210 mg/m3 (Worker, longterm systemic)

DNEL

200 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)

DNEL

60 mg/m3

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat

Dermal

DNEL

796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL

320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Inhalativ

DNEL

275 mg/m3 (Worker, longterm systemic)

DNEL

33 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

Oral

DNEL

11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Dermal

DNEL

25 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL

11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Inhalativ

DNEL

150 mg/m3 (Worker, longterm systemic)

DNEL

32 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)

67-63-0 Propan-2-ol

Oral

DNEL

26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Dermal

DNEL

888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL

319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Inhalativ

DNEL

500 mg/m3 (Worker, longterm systemic)

DNEL

89 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)

· PNEC-Werte

67-64-1 Aceton

PNEC

10,6 mg/l (Freshwater)

PNEC

1,06 mg/l (Seawater)

PNEC

21 mg/l (Sporadic release)

PNEC

100 mg/l (Sewage treatment plant)

PNEC

30,4 mg/kg (Freshwater sediment)

PNEC

3,04 mg/kg (Seawater sediment)

PNEC

29,5 mg/kg (Soil)

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat

PNEC

0,635 mg/l (Freshwater)

PNEC

0,064 mg/l (Seawater)

PNEC

100 mg/l (Sewage treatment plant)

PNEC

3,29 mg/kg (Freshwater sediment)

PNEC

0,329 mg/kg (Seawater sediment)

PNEC

0,29 mg/kg (Soil)

67-63-0 Propan-2-ol

PNEC

140,9 mg/l (Freshwater)

PNEC

140,9 mg/l (Seawater)

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 25.03.2024

**Handelsname: MONTANA GOLD COLORS**

(Fortsetzung von Seite 6)

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 140,9 mg/l (Sporadic release)      |
| PNEC | 2251 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 552 mg/kg (Freshwater sediment)    |
| PNEC | 552 mg/kg (Seawater sediment)      |

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
  - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
  - Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
  - Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
  - Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
  - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
  - Berührung mit den Augen vermeiden.
- **Atemschutz**



Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Filter A2/P3

- **Handschutz**



Schutzhandschuhe

- **Handschuhmaterial**

Butylkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Handschuhe aus Butylkautschuk mit einer Materialstärke von 0,4mm sind beständig gegen:

Aceton 480 min

Butylacetat 60 min

Ethylacetat 170 min

Xylol 42 min

Handschuhe aus Butylkautschuk mit einer Schichtdicke von 0,4 mm sind 42 - 480 Minuten gegen Lösungsmittel beständig. Wir empfehlen Anwendern und Verantwortlichen für Arbeitsschutz als Vorsichtsmaßnahme eine Beständigkeit von 42 Minuten zu Grunde zu legen. Unter Berücksichtigung der Angaben in Kapitel 3 des SDB ist es im Einzelfall möglich, von einer höheren Beständigkeit auszugehen.

- **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschießende Schutzbrille

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Aerosol
- **Farbe** Gemäß Produktbezeichnung
- **Geruch:** Charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 25.03.2024

**Handelsname: MONTANA GOLD COLORS**

(Fortsetzung von Seite 7)

|                                                             |                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| · <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt.                     |
| · <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       | Nicht anwendbar, da Aerosol.        |
| · <b>Entzündbarkeit</b>                                     | Nicht anwendbar.                    |
| · <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |                                     |
| · <b>Untere:</b>                                            | 2,1 Vol % (141-78-6 Ethylacetat)    |
| · <b>Obere:</b>                                             | 26,2 Vol % (115-10-6 Dimethylether) |
| · <b>Flammpunkt:</b>                                        | Nicht anwendbar, da Aerosol.        |
| · <b>Zündtemperatur</b>                                     | 240 °C (115-10-6 Dimethylether)     |
| · <b>Zersetzungstemperatur:</b>                             | Nicht bestimmt.                     |
| · <b>pH-Wert:</b>                                           | Gemisch ist unlöslich (in Wasser).  |
| · <b>Viskosität:</b>                                        |                                     |
| · <b>Kinematische Viskosität</b>                            | Nicht bestimmt.                     |
| · <b>Dynamisch:</b>                                         | Nicht bestimmt.                     |
| · <b>Löslichkeit</b>                                        |                                     |
| · <b>Wasser:</b>                                            | Nicht bzw. wenig mischbar.          |
| · <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt.                     |
| · <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>                              | 4000 hPa (115-10-6 Dimethylether)   |
| · <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |                                     |
| · <b>Dichte bei 20 °C:</b>                                  | 0,8 g/cm <sup>3</sup>               |
| · <b>Relative Dichte</b>                                    | Nicht bestimmt.                     |
| · <b>Dampfdichte</b>                                        | Nicht bestimmt.                     |

|                                                                                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                                                    |                  |
| · <b>Aussehen:</b>                                                               |                  |
| · <b>Form:</b>                                                                   | Aerosol          |
| · <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |                  |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>                                                | Nicht bestimmt.  |
| · <b>Lösemittelgehalt:</b>                                                       |                  |
| · <b>Organische Lösemittel:</b>                                                  | 78,1 %           |
| · <b>Wasser:</b>                                                                 | 0,2 %            |
| · <b>VOC (EU)</b>                                                                | .                |
|                                                                                  | 630,0 g/l        |
| · <b>VOC-EU%</b>                                                                 | 83,00 %          |
| · <b>Festkörpergehalt:</b>                                                       | 21,5 %           |
| · <b>Zustandsänderung</b>                                                        |                  |
| · <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                                             | Nicht anwendbar. |

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                                 |                                                                                      |
| · <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                | entfällt                                                                             |
| · <b>Entzündbare Gase</b>                                                           | entfällt                                                                             |
| · <b>Aerosole</b>                                                                   | Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. |
| · <b>Oxidierende Gase</b>                                                           | entfällt                                                                             |
| · <b>Gase unter Druck</b>                                                           | entfällt                                                                             |
| · <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt                                                                             |
| · <b>Entzündbare Feststoffe</b>                                                     | entfällt                                                                             |
| · <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                     | entfällt                                                                             |
| · <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>                                                    | entfällt                                                                             |
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>                                                       | entfällt                                                                             |
| · <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt                                                                             |
| · <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt                                                                             |
| · <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt                                                                             |
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>                                                     | entfällt                                                                             |
| · <b>Organische Peroxide</b>                                                        | entfällt                                                                             |

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2024      Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)      überarbeitet am: 25.03.2024

Handelsname: MONTANA GOLD COLORS

(Fortsetzung von Seite 8)

- Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische      entfällt
- Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff      entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

• Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

141-78-6 Ethylacetat

|           |            |                    |
|-----------|------------|--------------------|
| Oral      | LD50       | >18000 mg/kg (rab) |
| Dermal    | LD50       | 5620 mg/kg (rat)   |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | 1600 mg/m3 (rat)   |

67-64-1 Aceton

|           |             |                               |
|-----------|-------------|-------------------------------|
| Oral      | LD50        | 5800 mg/kg (rat)              |
| Dermal    | LD50        | >15800 mg/kg (rabbit)         |
| Inhalativ | LC50 / 4h   | 76 mg/l (rat)                 |
|           | LC50 / 96 h | 5540 mg/l (Regenbogenforelle) |

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat

|           |            |                      |
|-----------|------------|----------------------|
| Oral      | LD50       | 8530 mg/kg (rat)     |
| Dermal    | LD50       | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | >10000 mg/m3 (rat)   |

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

|        |      |                              |
|--------|------|------------------------------|
| Oral   | LD50 | >5000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rab) (OECD 402) |

67-63-0 Propan-2-ol

|           |      |                             |
|-----------|------|-----------------------------|
| Oral      | LD50 | 5840 mg/kg (rat)            |
| Dermal    | LD50 | 13900 mg/kg (rabbit)        |
| Inhalativ | LC50 | >25 mg/l (rat)<br>LC 50: 6h |

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Keine Reizwirkung.
- Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 25.03.2024

**Handelsname: MONTANA GOLD COLORS**

(Fortsetzung von Seite 9)

- **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**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

• **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\*

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

• **12.1 Toxizität**• **Aquatische Toxizität:****115-10-6 Dimethylether**

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| EC50 / 96 h | 155 mg/l (algae)           |
| LC50 / 48 h | >4000 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | >4000 mg/l (fish)          |

**67-64-1 Aceton**

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50/96h    | 8300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h    | 7200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |

**108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat**

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna)        |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (Regenbogenforelle) |

**Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten**

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| EC50 / 48 h | 302 mg/l (daphnia magna)                    |
| EC50 / 72 h | 2,75 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 / 96 h | 9,2 mg/l (Regenbogenforelle)                |

**67-63-0 Propan-2-ol**

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96h    | 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h) |
| LC50 / 24 h | 9714 mg/l (daphnia magna)            |

• **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.• **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.• **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.• **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**• **PBT:** Nicht anwendbar.• **vPvB:** Nicht anwendbar.• **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

• **12.7 Andere schädliche Wirkungen**• **Bemerkung:** Schädlich für Fische.• **Weitere ökologische Hinweise:**• **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

schädlich für Wasserorganismen

AT

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2024      Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)      überarbeitet am: 25.03.2024

Handelsname: MONTANA GOLD COLORS

(Fortsetzung von Seite 10)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung:  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Für Österreich: Volle als auch restentleerte Gebinde sind durch private Endverbraucher bei dem zuständigen Problemstoffsammelzentrum zu entsorgen.
- Europäisches Abfallverzeichnis

|           |                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                  |
| 15 01 04  | Verpackungen aus Metall                                                                                    |
| 15 01 10* | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |
- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung:  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer  
ADR, IMDG, IATA      UN1950
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung  
ADR      1950 DRUCKGASPACKUNGEN  
IMDG      AEROSOLS  
IATA      AEROSOLS, flammable
- 14.3 Transportgefahrenklassen  
ADR  
  
Klasse      2 5F Gase  
Gefahrzettel      2.1
- IMDG, IATA  
  
Class      2.1 Gase  
Label      2.1
- 14.4 Verpackungsgruppe  
ADR, IMDG, IATA      entfällt
- 14.5 Umweltgefahren:      Nicht anwendbar.
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender      Achtung: Gase  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):      -  
EMS-Nummer:      F-D,S-U  
Stowage Code      SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2024      Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)      überarbeitet am: 25.03.2024

Handelsname: MONTANA GOLD COLORS

(Fortsetzung von Seite 11)

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ·                                                                 | above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · Segregation Code                                                | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · Transport/weitere Angaben:                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · ADR                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · Begrenzte Menge (LQ)                                            | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · Freigestellte Mengen (EQ)                                       | Code: E0<br>In freigestellten Mengen nicht zugelassen                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · Beförderungskategorie                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Tunnelbeschränkungscode                                         | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · IMDG                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · Limited quantities (LQ)                                         | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · Excepted quantities (EQ)                                        | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| · UN "Model Regulation":                                          | UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

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

- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Seveso-Kategorie P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 150 t
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t

· VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

· Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Nationale Vorschriften:

· Klassifizierung nach VbF: entfällt

· Technische Anleitung Luft:

· Klasse Anteil in % Keine Inhaltsstoffe der Klassen I - III TA Luft Nr. 5.2.7.1

· ÖNORM M 9485 :

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 78,1        |

(Fortsetzung auf Seite 13)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 25.03.2024      Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)      überarbeitet am: 25.03.2024

**Handelsname: MONTANA GOLD COLORS**

(Fortsetzung von Seite 12)

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

· **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

· **Relevante Sätze**

- H201 Explosiv, Gefahr der Massenexplosion.
- H220 Extrem entzündbares Gas.
- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Daten beruhen auf interne technische Daten und auf technische Daten von Vorlieferanten.

|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosole                                                                                                                                                             | Übertragungsgrundsätze                                                                                                                      |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung<br>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)<br>Gewässergefährdend - langfristig (chronisch)<br>gewässergefährdend | Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008. |

· **Versionsnummer der Vorgängerversion: 3**

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Expl. 1.1: Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff – Unterklasse 1.1  
Flam. Gas 1A: Entzündbare Gase – Kategorie 1A  
Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1  
Press. Gas (Comp.): Gase unter Druck – verdichtetes Gas  
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

(Fortsetzung auf Seite 14)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 25.03.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 25.03.2024

**Handelsname: MONTANA GOLD COLORS**

(Fortsetzung von Seite 13)

*Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2**STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3**Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1**Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2**Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3***· \* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

AT