

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2023

überarbeitet am: 12.12.2023

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Aerosol AC Basislack, diff. colors
- **(Artikelnummer) product ID:** REZ45
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendungssektor**
  - SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
  - SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten
  - SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches :** Lackierungen
- **Verwendungen, von denen abgeraten wird** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
  - Peter Kwasny GmbH
  - Heilbronner Str. 96
  - D-74831 Gundelsheim
- Tel.: 0049-(0)6269-95-20  
E-mail: labor@kwasny.de
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **1.4 Notrufnummer:** Tel.: +49 6269 95 20
- **national:**
  - Vergiftungsinformationszentrale Wien
  - Notruf: (1) 4 06 43 43
- **K-Nr.** 0001

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2023

überarbeitet am: 12.12.2023

**Handelsname:** Aerosol AC Basislack, diff. colors

(Fortsetzung von Seite 1)



GHS07

Skin Sens. 1      H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

STOT SE 3      H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Aquatic Chronic 3      H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### · 2.2 Kennzeichnungselemente

#### · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

#### · Gefahrenpiktogramme



GHS02    GHS05    GHS07

#### · Signalwort Gefahr

#### · Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Butan-1-ol

Aceton

Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte der Terpenverarbeitung

n-Butylacetat

Fettsäuren, C14-18 und C16-18-ungesättigt, mit Maleinsäure behandelt

#### · Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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.

P103      Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

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.

P271      Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P273      Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P302+P352      BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P310      Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

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

P333+P313      Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P410+P412      Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

P501      Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

#### · Zusätzliche Angaben:

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

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

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2023

überarbeitet am: 12.12.2023

**Handelsname:** Aerosol AC Basislack, diff. colors

(Fortsetzung von Seite 2)

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                                                           |                                                                                                                                                                         |         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx       | Aceton<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                           | 25-<50% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx       | Propan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018                                                                                                        | 10-<25% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx      | Butan (<0,1% 1,3, Butadien)<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018                                                                                   | 10-<25% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx       | Isobutan (<0,1% 1,3 Butadien)<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018                                                                                 | 5-<10%  |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx      | n-Butylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                        | 2,5-<5% |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx       | Butan-1-ol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336                                     | ≥3-<5%  |
| CAS: 1569-02-4<br>EINECS: 216-374-5<br>Reg.nr.: 01-2119462792-32-xxxx     | 1-Ethoxypropan-2-ol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                      | 2,5-<5% |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx      | 1-Methoxy-2-propylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336                                                                                                     | 1-<2,5% |
| CAS: 112-07-2<br>EINECS: 203-933-3<br>Reg.nr.: 01-2119475112-47-xxxx      | 2-Butoxy-ethylacetat<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332                                                                                    | 1-<2,5% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx     | Xylol (mix of isomers)<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 1-<2,5% |
| CAS: 5131-66-8<br>EINECS: 225-878-4<br>Reg.nr.: 01-2119475527-28-xxxx     | 3-Butoxy-2-propanol<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                        | 1-<2,5% |
| CAS: 64742-48-9<br>EG-Nummer: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx | Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere Benzol < 0,1 %<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                              | 1-<2,5% |
| CAS: 68002-25-5<br>Reg.nr.: Reach No.not available                        | 1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine, polymer with formaldehyde, butylated<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                          | 1-<2,5% |

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2023

überarbeitet am: 12.12.2023

**Handelsname:** Aerosol AC Basislack, diff. colors

(Fortsetzung von Seite 3)

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                       |                |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CAS: 68956-56-9<br>EINECS: 273-309-3<br>Reg.nr.: 01-2119980606-28-xxxx | Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte der Terpenverarbeitung<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304;<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 1- <2,5%       |
| CAS: 98516-30-4<br>Reg.nr.: 01-2119475116-39-xxxx                      | Ethoxypropylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336                                                                                                                                         | 1- <2,5%       |
| CAS: 78-83-1<br>EINECS: 201-148-0<br>Reg.nr.: 01-2119484609-23-xxxx    | iso-Butanol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336                                                                                      | <1%            |
| CAS: 85711-46-2<br>EINECS: 288-306-2<br>Reg.nr.: 01-2119976378-19-xxxx | Fettsäuren, C14-18 und C16-18-ungesättigt, mit Maleinsäure behandelt<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                                                     | ≥0,1- <1%      |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx    | Butanon<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                                | <1%            |
| CAS: 110-12-3<br>EINECS: 203-737-8<br>Reg.nr.: 01-2119472300-51-xxxx   | 5-Methylhexan-2-on<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Acute Tox. 4, H332                                                                                                                    | <1%            |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Reg.nr.: 01-2119485044-40-xxxx  | Trizinkbis(orthophosphat)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                         | ≥0,25- <1%     |
| CAS: 80-62-6<br>EINECS: 201-297-1<br>Reg.nr.: 01-2119452498-28-xxxx    | Methyl-methacrylat<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335                                                                                                | <0,1%          |
| CAS: 68391-04-8<br>EINECS: 269-923-6<br>Reg.nr.: 01-2119485586-22-xxxx | Amine, C12-18-Alkyldimethyl-<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302                                                           | ≥0,025- <0,25% |

· SVHC -

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

· **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### · Nach Einatmen:

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

· **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

#### · Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

· **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### · 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:** Behälter mit Wasser kühlen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2023

überarbeitet am: 12.12.2023

**Handelsname:** Aerosol AC Basislack, diff. colors

(Fortsetzung von Seite 4)

- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
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:**  
Neutralisationsmittel anwenden.  
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**  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
- **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:** Keine.
- **VbF-Klasse:** entfällt
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

AT

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2023

überarbeitet am: 12.12.2023

Handelsname: Aerosol AC Basislack, diff. colors

(Fortsetzung von Seite 5)

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

#### · 8.1 Zu überwachende Parameter

##### · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### 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 (<0,1% 1,3, Butadien)

|     |                                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 75-28-5 Isobutan (<0,1% 1,3 Butadien)

|     |                                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 123-86-4 n-Butylacetat

|     |                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK | Kurzzeitwert: 480 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 71-36-3 Butan-1-ol

|     |                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK | Kurzzeitwert: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 108-65-6 1-Methoxy-2-propylacetat

|     |                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 112-07-2 2-Butoxy-ethylacetat

|     |                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK | Kurzzeitwert: 270 mg/m <sup>3</sup> , 40 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 133 mg/m <sup>3</sup> , 20 ml/m <sup>3</sup> |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 1330-20-7 Xylol (mix of isomers)

|     |                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK | Kurzzeitwert: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 78-83-1 iso-Butanol

|     |                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK | Kurzzeitwert: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 78-93-3 Butanon

|     |                                                                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK | Kurzzeitwert: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 295 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 110-12-3 5-Methylhexan-2-on

|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| MAK | Langzeitwert: 95 mg/m <sup>3</sup> , 20 ml/m <sup>3</sup> |
|-----|-----------------------------------------------------------|

##### 80-62-6 Methyl-methacrylat

|     |                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK | Kurzzeitwert: 420 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 210 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2023

überarbeitet am: 12.12.2023

**Handelsname:** Aerosol AC Basislack, diff. colors

(Fortsetzung von Seite 6)

· **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.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Atemschutz**



Liegt die Lösemittelkonzentration über den MAK-Grenzwerten, so muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

Halbmaske mit Kombinationsfilter mindestens Filterklasse A1P2 oder fremdbelüftete Atemschutzmaske.

· **Handschutz**

Schutzhandschuhe



Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Handschuhe sind nach jeder Kontamination zu wechseln.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Butylkautschuk, 0,7mm

· **Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille



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.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

-44 °C

· **Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar.

· **Untere und obere Explosionsgrenze**

· **Untere:**

1,5 Vol % (106-97-8 Butan (<0,1% 1,3, Butadien))

· **Obere:**

13 Vol % (67-64-1 Aceton)

· **Flammpunkt:**

<0 °C

· **Zündtemperatur**

365 °C (106-97-8 Butan (<0,1% 1,3, Butadien))

· **Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

· **pH-Wert:**

Nicht bestimmt.

· **Viskosität:**

· **Kinematische Viskosität**

Nicht bestimmt.

· **Dynamisch:**

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2023

überarbeitet am: 12.12.2023

**Handelsname:** Aerosol AC Basislack, diff. colors

(Fortsetzung von Seite 7)

|                                                                                     |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <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>                                                      | 3.600 hPa (74-98-6 Propan)                                                                                                                |
| · <b>Dampfdruck bei 50 °C:</b>                                                      | 800 hPa                                                                                                                                   |
| · <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                                            |                                                                                                                                           |
| · <b>Relative Dichte</b>                                                            | 0,807 g/ml                                                                                                                                |
| · <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>Zündtemperatur:</b>                                                            | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.                                                                                                  |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>                                                   | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.<br>Nicht bestimmt. |
| · <b>Lösemittelgehalt:</b>                                                          |                                                                                                                                           |
| · <b>Organische Lösemittel:</b>                                                     | 94,9 %<br>inklusive Treibgas. Gewichtsprozent                                                                                             |
| · <b>VOC(EU)</b>                                                                    | (<840g/l)<br>93,26 %                                                                                                                      |
| · <b>Festkörpergehalt:</b>                                                          | 4,1 %                                                                                                                                     |
| · <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>Selbstersetzliche 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                                                                                                                                  |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt                                                                                                                                  |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt                                                                                                                                  |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

AT

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2023

überarbeitet am: 12.12.2023

Handelsname: Aerosol AC Basislack, diff. colors

(Fortsetzung von Seite 8)

- **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:**

#### ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

|           |          |                      |
|-----------|----------|----------------------|
| Oral      | LD50     | 24.511 mg/kg (Ratte) |
| Dermal    | LD50     | 54.774 mg/kg         |
| Inhalativ | LC50/4 h | 341 mg/l             |

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenschäden.
- **Sensibilisierung der Atemwege/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**  
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:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **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 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2023

überarbeitet am: 12.12.2023

Handelsname: Aerosol AC Basislack, diff. colors

schädlich für Wasserorganismen

(Fortsetzung von Seite 9)

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### · Europäischer Abfallkatalog

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

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** 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<br>not classified |
|-------------------|----------------------------|

#### · 14.5 Umweltgefahren:

|                     |      |
|---------------------|------|
| · Marine pollutant: | Nein |
|---------------------|------|

#### · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| · Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): | Achtung: Gase |
|------------------------------------------------------|---------------|

|               |   |
|---------------|---|
| · EMS-Nummer: | - |
|---------------|---|

|                |                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Stowage Code | not classified                                                                                 |
|                | F-D,S-U                                                                                        |
|                | 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 11)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2023

überarbeitet am: 12.12.2023

**Handelsname:** Aerosol AC Basislack, diff. colors

(Fortsetzung von Seite 10)

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ·                                                                        | above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.<br>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:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>Segregation Code</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Transport/weitere Angaben:</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>ADR</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>                                            | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>                                       | Code: E0<br>In freigestellten Mengen nicht zugelassen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>Beförderungskategorie</b>                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · <b>Tunnelbeschränkungscode</b>                                         | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · <b>IMDG</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                         | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                        | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                          | 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**  
VOC: <840g/l
- **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, 28
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 12)

AT

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2023

überarbeitet am: 12.12.2023

**Handelsname:** Aerosol AC Basislack, diff. colors

(Fortsetzung von Seite 11)

|                                                                                                                                                                             |         |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| <b>· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE</b>                                                                                                      |         |   |
| 67-64-1                                                                                                                                                                     | Aceton  |   |
| <b>· Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe</b>                                                                                                       |         |   |
| 67-64-1                                                                                                                                                                     | Aceton  | 3 |
| 78-93-3                                                                                                                                                                     | Butanon | 3 |
| <b>· Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern</b> |         |   |
| 67-64-1                                                                                                                                                                     | Aceton  | 3 |
| 78-93-3                                                                                                                                                                     | Butanon | 3 |

**· Nationale Vorschriften:****· Klassifizierung nach VbF:** entfällt**· Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 50-100      |

**· ÖNORM M 9485 :**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 50-100      |

**· Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.**· 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.  
Das Sicherheitsdatenblatt darf nur für Marken des Herstellers an Dritte weitergegeben werden!

**· Relevante Sätze**

- H220 Extrem entzündbares Gas.
- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 13)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2023

überarbeitet am: 12.12.2023

**Handelsname: Aerosol AC Basislack, diff. colors**

(Fortsetzung von Seite 12)

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.  
 EUH018 Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.  
 EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

· **Datum der Vorgängerversion:** 29.07.2021

· **Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)

Flam. Gas 1A: Entzündbare Gase – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1

: Aerosole – Kategorie 3

Press. Gas (Comp.): Gase unter Druck – verdichtetes Gas

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

Aquatic Chronic 4: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 4

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

AT