

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**  
**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

**1.1 Produktidentifikator/ product identifier:**

570 und 574 Glitter Glue

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird / relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

--

**1.2.1 Relevante Verwendungen/ relevant uses:**

Die Komponenten sind nicht gefährlich. Dies ist ein Klebstoff auf Wasserbasis mit Kunststoff-Glittermaterial darin.

**1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird/ uses advised against:**

--

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt/ details of the supplier of the safety data sheet**

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Firma/ company:</b>                                 | <b>MAX BRINGMANN KG</b><br>Johann-Höllfritsch-Str. 37<br>90530 Wendelstein / DEUTSCHLAND<br>Telefon +49 (0)9129 277-0<br>Fax +49 (0)9129 277-277<br>Homepage <a href="http://www.folia.de">www.folia.de</a> E-Mail <a href="mailto:info@folia.de">info@folia.de</a> |
| <b>Auskunftgebender Bereich/ address enquiries to:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Technische Auskunft/ technical information:</b>     | <a href="mailto:info@folia.de">info@folia.de</a>                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Sicherheitsdatenblatt/ safety data sheet</b>        | <a href="mailto:info@folia.de">info@folia.de</a>                                                                                                                                                                                                                    |

**1.4 Notrufnummer/ emergency telephone number**

|                                                             |                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Telefonnummer der <b>MAX BRINGMANN KG</b> +49 (0)9129 277-0 | <b>Mo-Fr 8:00 - 16:00</b> |
| telephone of <b>MAX BRINGMANN KG</b> +49 (0)9129 277-0      | mo-fr 8:00 - 16:00        |

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**  
**SECTION 2: Hazards identification**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs/ classification of the substance or mixture:**

|                                                  |                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Flüssigkeit                                      |                                                                              |
| <b>Allgemeine Hinweise/ general information:</b> | --                                                                           |
| <b>Nach Einatmen/ inhalation:</b>                | keine Hinweise auf reizende Wirkungen bei normaler Handhabung und Verwendung |
| <b>Nach Hautkontakt/ Skin contact:</b>           | keine Hinweise auf reizende Wirkungen bei normaler Handhabung und Verwendung |
| <b>Nach Augenkontakt/ eye contact:</b>           | ein versehentlicher Kontakt kann zu Beschwerden führen                       |
| <b>Nach Verschlucken/ ingestion:</b>             | Nicht zutreffend                                                             |

## 2.2 Kennzeichnungselemente/ label elements

|                                                                                                                                                                                        |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Gefahrenpiktogramme /Gefahrenhinweise:</b><br>Hazard pictograms/ Hazard statements:                                                                                                 | Nicht zutreffend |
| <b>Signalwort: Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung (Produktidentifikator/en)</b> Signal word:<br>Hazard-determining component (s) for labeling (product identifier / s) | Nicht zutreffend |
| <b>Gefahrenhinweise/</b> Hazard warnings:                                                                                                                                              | Nicht zutreffend |
| <b>Sicherheitshinweise/</b> Security way:                                                                                                                                              | Nicht zutreffend |

## 2.3 Sonstige Gefahren/ other hazards:

|                                                   |  |
|---------------------------------------------------|--|
| <b>Gesundheitsgefahren/</b> human health dangers: |  |
| <b>Umweltgefahren/</b> environmental hazards:     |  |
| <b>andere Gefahren/</b> other hazards:            |  |

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### SECTION 3: Composition/ Information on ingredients

#### 3.1 Stoffe/ substance:

|                              |
|------------------------------|
| flüssiger Kleber mit Glitter |
|------------------------------|

#### 3.2 Gemische/ mixture:

|    |
|----|
| -- |
|----|

|                                                                                          |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Produktart/</b> product art:                                                          | Flüssiger Kleber        |
| <b>Bestandteile (Kommentar)/</b> ingredients (comment):                                  | Hauptbestandteil Wasser |
| <b>SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):</b> | --                      |

| Inhaltsstoffe/ ingredient: | CAS # / CAS No. | Inhalt in %/<br>content in (wt%) |
|----------------------------|-----------------|----------------------------------|
| Wasser                     | 7732-18-5       | 72%                              |
| Polyvinylalkohol           | 9002-89-5       | 8                                |
| Polyethylen Terephthalate  | 25038-59-9      | 10                               |
| Carboxylmethyl Cellulose   | 9000-11-7       | 8                                |
| Pigment                    |                 | 2                                |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### SECTION 4: First aid measures

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen/ description of first aid measures:

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Allgemeine Hinweise/</b> general information: | --                             |
| <b>Nach Einatmen/</b> inhalation:                | Einen Arzt anrufen             |
| <b>Nach Hautkontakt/</b> Skin contact:           | Händewaschen nach dem Gebrauch |
| <b>Nach Augenkontakt/</b> eye contact:           | Einen Arzt anrufen             |
| <b>Nach Verschlucken/</b> ingestion              | Einen Arzt anrufen             |

- 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen/**  
most important symptoms and effects, both acute and delayed

siehe 2.3

- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Symptomatische Behandlung

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**  
SECTION 5: fire-fighting measures

- 5.1 Löschmittel/ extinguishing media**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Geeignete Löschmittel:   | Feuerlöscher        |
| Ungeeignete Löschmittel: | Keine Informationen |

- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren/ Special hazards arising from the substance or mixture**

Keine Informationen

- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung/ advice for firefighters**

Keine Informationen

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**  
SECTION 6: accidental release measures

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren/ personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

mit nicht brennbarem Material aufnehmen. Verschüttetes Material in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen/ environmental precautions**

Keine Informationen vorhanden

- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung/ methods and material for containment and cleaning up**

Keine Informationen vorhanden

- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte/ reference to other sections**

siehe **ABSCHNITTE 8 und 13/** see **SECTION 8 and 13:**

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung/**  
SECTION 7: handling and storage

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung/ Precautions for safe handling**

--

- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten /**  
conditions for safe storage, including any incompatibilities

Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen  
Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.  
Vor Frost schützen und an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren.  
Behälter dicht verschlossen halten.

**7.3 Spezifische Endanwendungen/ specific end use(s)**

Keine Informationen

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung/ SECTION 8: Exposure controls / personal protection**

**8.1 Zu überwachende Parameter/ control parameters**

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)/</b> Ingredients with occupational exposure limits to be monitored: | -- |
| <b>Bestandteil/</b> ingredient:                                                                    | -- |
| <b>Arbeitsplatzgrenzwert/</b> occupational exposure limits:                                        | -- |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition/ exposure controls**

|                                                                                                                      |                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen/</b> additional advice on system design:                  | Aufgrund der vorhandenen Informationen, eine zusätzliche Belüftung ist nicht erforderlich. |
| <b>Augenschutz/</b> eye protection:                                                                                  | Bei normaler Anwendung nicht notwendig.                                                    |
| <b>Handschutz/</b> hand protection:                                                                                  | Bei normaler Anwendung nicht notwendig.                                                    |
| <b>Körperschutz/</b> skin protection                                                                                 | Bei normaler Anwendung nicht notwendig.                                                    |
| <b>Sonstige Schutzmaßnahmen/</b> other protection                                                                    | Bei normaler Anwendung nicht notwendig.                                                    |
| <b>Atemschutz/</b> respiratory protection:                                                                           | Bei normaler Anwendung nicht notwendig.                                                    |
| <b>Thermische Gefahren/</b> thermal hazards:                                                                         | Bei normaler Anwendung nicht notwendig.                                                    |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition/</b> delimitation and monitoring of the environmental exposition: | Keine Informationen vorhanden.                                                             |

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**  
**SECTION 9: Physical and chemical properties**

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

|                                                                             |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Form/</b> form:                                                          | Flüssigkeit                           |
| <b>Farbe/</b> color:                                                        | verschiedene Glitterfarben            |
| <b>Geruch/</b> odour:                                                       | Geruchlos                             |
| <b>Geruchsschwelle/</b> odour threshold:                                    | --                                    |
| <b>ph-Wert/</b> ph-value:                                                   | 6-8                                   |
| <b>ph-Wert/</b> ph-value [1%]:                                              | -                                     |
| <b>Siedebeginn/ Siedebereich/</b> boiling point [°C]                        | Ca. 100 °C                            |
| <b>Flammpunkt/</b> flash point [°C]                                         | Nicht anwendbar, da nicht entzündlich |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig) /</b> flammability (solid, gas) [°C]    | -                                     |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze/</b> lower explosion limit | --                                    |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze/</b> upper explosion limit  | --                                    |

|                                                                                             |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Oxidierende Eigenschaften/</b> oxidising properties                                      | --                     |
| <b>Dampfdruck /</b> vapour pressure/ gas pressure [kPa]                                     | --                     |
| <b>Relative Dichte/</b> density [g/ml]                                                      |                        |
| <b>Schüttdichte/</b> Bulk density [kg/m³]                                                   |                        |
| <b>Löslichkeit in Wasser/</b> Solubility in water                                           | 100% in Wasser löslich |
| <b>Verteilungskoeffizient [n- Oktanol/ Wasser]/</b> partition coefficient [n-octanol/water] | --                     |
| <b>Viskosität/</b> viscosity                                                                | --                     |
| <b>Rel. Dampfdichte in Luft /</b> relative vapour density determined in air                 | Nicht anwendbar        |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit/</b> evaporation speed                                       | Nicht anwendbar        |
| <b>Schmelzpunkt /Gefrierpunkt/</b> melting point/ freezing point [°C]                       | -5 °C                  |
| <b>Selbstentzündungstemperatur/</b> autoignition temperature [°C]                           | Nicht entzündlich      |
| <b>Zersetzungstemperatur/</b> decomposition temperature [°C]                                | --                     |

**9.2 Sonstige Angaben/** other information:

Keine Informationen vorhanden

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**
**SECTION 10: stability and reactivity**
**10.1 Reaktivität/** reactivity

Stabil unter normale Bedingungen

**10.2 Chemische Stabilität/**chemical stability:

--

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen/** possibility of hazardous reactions

keine

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen/** conditions to avoid

--

**10.5 Unverträgliche Materialien/** incompatible materials:

Oxidationsmittel

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte/** Hazardous decomposition products

--

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**  
SECTION 11: toxicological information

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen/** information on toxicological effects

|                                                                                                                            |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Akute Toxiizität/</b> Acute toxicity                                                                                    | keine |
| <b>Ätz-/ Reizwirkung auf die Haut/</b> Skin corrosion / irritation                                                         | keine |
| <b>Schwere Augenschädigung/ Reizung/</b> Serious eye damage / irritation                                                   | keine |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/ Haut/</b> Respiratory / skin sensitization                                               | keine |
| <b>Keimzellmutagenität/</b> Germ cell mutagenicity                                                                         | keine |
| <b>Karzinogenität/</b> Carcinogenicity                                                                                     | keine |
| <b>Reproduktionstoxizität/</b> Reproductive toxicity                                                                       | keine |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition/</b> Specific target organ toxicity after single exposure     | keine |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition/</b> Specific target organ toxicity after repeated exposure | keine |
| <b>Aspirationsgefahr/</b> Aspiration hazard                                                                                | keine |

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren/** Information on other dangers

|       |  |
|-------|--|
| keine |  |
|-------|--|

**11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften/** Endocrine disrupting properties

|       |  |
|-------|--|
| keine |  |
|-------|--|

**11.2.2 Sonstige Angaben/** Other Information

|       |  |
|-------|--|
| keine |  |
|-------|--|

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**  
SECTION 12: ecological information

**12.1 Toxizität/** toxicity

|    |
|----|
| -- |
|----|

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit/** persistence and degradability

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Verhalten in Umweltkompartimenten/</b> behaviour in environment compartments | -- |
| <b>Verhalten in Kläranlagen/</b> behaviour in sewage plant                      | -- |
| <b>Biologische Abbaubarkeit/</b> biological degradability                       | -- |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial/ Bioaccumulative potential**

--

**12.4 Mobilität im Boden/ mobility in soil**

--

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung/ results of PBT and vPvB assessment**

--

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften/ Endocrine disrupting properties**

--

**12.7 Andere schädliche Wirkungen/ other adverse effects**

--

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**SECTION 13: Disposal considerations**

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung/ waste treatment methods**

|                                                          |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt/ product</b>                                  | Keine Regelung                                                                                                                                                            |
| <b>AVV-Nr. (empfohlen) / waste no. (recommended)</b>     | Keine Regelung                                                                                                                                                            |
| <b>Ungereinigte Verpackungen/ contaminated packaging</b> | alles, was nicht für die Wiederverwertung oder das Recycling aufbewahrt werden kann, sollte in einer geeigneten und zugelassenen Abfallbeseitigungsanlage entsorgt werden |
| <b>AVV-Nr. (empfohlen)/waste no. (recommended)</b>       | Keine Regelung                                                                                                                                                            |

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**SECTION 14: Transport information**

**14.1 UN-Nummer**

|                                                                                  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Landtransport nach ADR/RID</b><br>Transport by land according to ADR/RID      | Keine Regelung |
| <b>Binnenschifffahrt (ADN)</b><br>Inland navigation (ADN)                        | Keine Regelung |
| <b>Seeschiffstransport nach IMDG</b><br>Marine transport in accordance with IMDG | Keine Regelung |
| <b>Lufttransport nach IATA</b><br>Air transport in accordance with IATA          | Keine Regelung |

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

|                                                                                  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Landtransport nach ADR/RID</b><br>Transport by land according to ADR/RID      | Keine Regelung |
| <b>Binnenschifffahrt (ADN)</b><br>Inland navigation (ADN)                        | Keine Regelung |
| <b>Seeschiffstransport nach IMDG</b><br>Marine transport in accordance with IMDG | Keine Regelung |
| <b>Lufttransport nach IATA</b><br>Air transport in accordance with IATA          | Keine Regelung |

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

|                                                                                  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Landtransport nach ADR/RID</b><br>Transport by land according to ADR/RID      | Keine Regelung |
| <b>Binnenschifffahrt (ADN)</b><br>Inland navigation (ADN)                        | Keine Regelung |
| <b>Seeschiffstransport nach IMDG</b><br>Marine transport in accordance with IMDG | Keine Regelung |
| <b>Lufttransport nach IATA</b><br>Air transport in accordance with IATA          | Keine Regelung |

#### 14.4 Verpackungsgruppe

|                                                                                  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Landtransport nach ADR/RID</b><br>Transport by land according to ADR/RID      | Keine Regelung |
| <b>Binnenschifffahrt (ADN)</b><br>Inland navigation (ADN)                        | Keine Regelung |
| <b>Seeschiffstransport nach IMDG</b><br>Marine transport in accordance with IMDG | Keine Regelung |
| <b>Lufttransport nach IATA</b><br>Air transport in accordance with IATA          | Keine Regelung |

#### 14.5 Umweltgefahren/ environmental hazards

|                                                                                  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Landtransport nach ADR/RID</b><br>Transport by land according to ADR/RID      | Keine Regelung |
| <b>Binnenschifffahrt (ADN)</b><br>Inland navigation (ADN)                        | Keine Regelung |
| <b>Seeschiffstransport nach IMDG</b><br>Marine transport in accordance with IMDG | Keine Regelung |
| <b>Lufttransport nach IATA</b><br>Air transport in accordance with IATA          | Keine Regelung |

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender/ special precautions for user

entsprechende Angabe unter **ABSCHNITT 6 bis 8./ relevant information under SECTION 6 to 8.**

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code/ transport in bulk according to annex II of MARPOL and the IBC Code

--

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

#### **SECTION 15: regulatory information**

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch/ safety, health and environmental regulations/ legislation specific for the substance or mixture

- **Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):/ Regulation (EC) No. 1005/2009 (substances that deplete the ozone layer):**
- **Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):/ Regulation (EC) No. 850/2004 (persistent organic pollutants):**
- **Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):/ Regulation (EC) No. 649/2012 (export and import of dangerous chemicals):**
- **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung):/ Regulation (EC) No. 648/2004 (detergents regulation):**
- **Zulassungen gemäß Titel VII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:/ Approvals according to Title VII of Regulation (EC) No. 1907/2006:**
- **Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:/ Restrictions according to Title VIII of Regulation (EC) No. 1907/2006:**
- **Nationale Vorschriften/ National regulations**
- **Wassergefährdungsklasse/ Water hazard class**
- **Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)/ Reference to technical rules for hazardous substances (TRGS)**
- **Lösemittelverordnung (31. BImSchV)/ Solvent Ordinance (31st BImSchV)**

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung/ chemical safety assessment**

Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**
**SECTION 16: other information**
**16.1 Abkürzungen und Akronyme/ abbreviations and acronyms:**

| Abkürzung | Erklärung:                                                                                                        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR       | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                         |
| RID       | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses                           |
| ADN       | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure |
| AVV       | Abfallverzeichnis-Verordnung                                                                                      |
| ATE       | acute toxicity estimate                                                                                           |
| BGI       | Berufsgenossenschaftliche Informationen                                                                           |
| CAS       | Chemical Abstracts Service                                                                                        |
| CLP       | Classification, Labelling and Packaging                                                                           |
| DMEL      | Derived Minimum Effect Level                                                                                      |
| DNEL      | Derived No Effect Level                                                                                           |
| EC50      | Median effective concentration                                                                                    |
| ECB       | European Chemicals Bureau                                                                                         |
| EEC       | European Economic Community                                                                                       |
| EINECS    | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                                     |
| ELINCS    | European List of Notified Chemical Substances                                                                     |
| GHS       | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals                                           |
| IATA      | International Air Transport Association                                                                           |
| IBC-Code  | International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk               |
| IC50      | Inhibition concentration, 50%                                                                                     |
| IMDG      | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                   |
| IUCLID    | International Uniform Chemical Information Database                                                               |
| LC50      | Lethal concentration, 50%                                                                                         |
| LD50      | Median lethal dose LC0 = lethal concentration, 0%                                                                 |
| LOAEL     | lowest-observed-adverse-effect level                                                                              |
| LGK       | Lagerklasse                                                                                                       |
| MARPOL    | International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships                                        |
| NOAEL     | No Observed Adverse Effect Level                                                                                  |
| NOEC      | No Observed Effect Concentration                                                                                  |
| PBT       | Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance PNEC = Predicted No-Effect Concentration                          |
| REACH     | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals                                              |
| STP       | Sewage Treatment Plant                                                                                            |
| TLV®/TWA  | Threshold limit value – time-weighted average                                                                     |
| TLV®STEL  | Threshold limit value – short-time exposure limit                                                                 |
| TRGS =    | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                                                |
| VOC       | Volatile Organic Compounds                                                                                        |
| vPvB      | very Persistent and very Bioaccumulative                                                                          |
| VwVwS     | Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe                                                                    |

**16.2 Sonstige Angaben/ other information:**

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einstufungsverfahren/ classification procedure:</b>                                                                                                                                         | Für weitere technische Informationen wenden Sie sich bitte an die Adresse in Abschnitt 1.<br>Bei der Erstellung dieses Dokuments wurde mit angemessener Sorgfalt vorgegangen, wir übernehmen keine Garantien und übernehmen keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hier genannten Informationen. Der Einzelpersonen sollten eine Entscheidung hinsichtlich der richtigen Informationen für ihren spezifischen Zweck treffen. |
| <b>geänderte Positionen/ modified position:</b>                                                                                                                                                | Nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Auflistung der Gefahrenhinweise, die in den Abschnitten 2 bis 15 nicht vollständig ausgeschrieben wurden/ List of hazard warnings that were not written out in full in Sections 2 to 15</b> | Nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |