

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:

575 Glitter Glue Spiral NEON, 576 Glitter Glue Spiral BASIC

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

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

1.4 Notrufnummer/ emergency telephone number

Telefonnummer der MAX BRINGMANN KG +49 (0)9129 277-0	Mo-Fr 8:00 - 16:00
telephone of MAX BRINGMANN KG +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	
Allgemeine Hinweise/ general information:	--
Nach Einatmen/ inhalation:	keine Hinweise auf reizende Wirkungen bei normaler Handhabung und Verwendung
Nach Hautkontakt/ Skin contact:	keine Hinweise auf reizende Wirkungen bei normaler Handhabung und Verwendung
Nach Augenkontakt/ eye contact:	ein versehentlicher Kontakt kann zu Beschwerden führen
Nach Verschlucken/ ingestion:	Nicht zutreffend
Langzeitbelichtung/ long term exposure::	Dieses Material wird seit vielen Jahren ohne Anzeichen von Nebenwirkungen verwendet

SICHERHEITSDATENBLATT 1907/2006/EG – REACH (DE)

575 Glitter Glue Spiral NEON, 576 Glitter Glue Spiral BASIC

**2.2 Kennzeichnungselemente/ label elements**

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

2.3 Sonstige Gefahren/ other hazards:

Gesundheitsgefahren/ human health dangers:	
Umweltgefahren/ environmental hazards:	
andere Gefahren/ 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:

--

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

Inhaltsstoffe/ ingredient:	CAS # / CAS No.	Inhalt in %/ content in (wt%)
PVA	25213-24-5 (9002-89-5)	< 10%
PET	25038-59-9 (PET)	< 10%
Wasser	7732-18-5	> 80%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**SECTION 4: First aid measures****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen/ description of first aid measures:**

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

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

Hohe Temperaturen und Frost vermeiden.
Handhabungsvorkehrungen: Außerhalb der Reichweite von Kleinkindern und Haustieren aufbewahren.

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

Hohe Temperaturen und Frost vermeiden.
Arbeit/ Hygiene Maßnahmen: Hände waschen nach dem Gebrauch des Produkts

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

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

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition/ exposure controls

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen/ additional advice on system design:	Aufgrund der vorhandenen Informationen, eine zusätzliche Belüftung ist nicht erforderlich.
Augenschutz/ eye protection:	Bei normaler Anwendung nicht notwendig.
Handschutz/ hand protection:	Bei normaler Anwendung nicht notwendig.
Körperschutz/ skin protection	Bei normaler Anwendung nicht notwendig.
Sonstige Schutzmaßnahmen/ other protection	Bei normaler Anwendung nicht notwendig.
Atemschutz/ respiratory protection:	Bei normaler Anwendung nicht notwendig.
Thermische Gefahren/ thermal hazards:	Bei normaler Anwendung nicht notwendig.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition/ 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

Form/ form:	Flüssigkeit
Farbe/ color:	verschiedene Glitterfarben
Geruch/ odour:	Geruchlos
Geruchsschwelle/ odour threshold:	--
ph-Wert/ ph-value:	6-7
ph-Wert/ ph-value [1%]:	-
Siedebeginn/ Siedebereich/ boiling point [°C]	Ca. 100 °C
Flammpunkt/ flash point [°C]	Nicht anwendbar, da nicht entzündlich
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) / flammability (solid, gas) [°C]	-
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze/ lower explosion limit	--
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze/ upper explosion limit	--

Oxidierende Eigenschaften/ oxidising properties	--
Dampfdruck / vapour pressure/ gas pressure [kPa]	--
Relative Dichte/ density [g/ml]	
Schüttdichte/ Bulk density [kg/m³]	
Löslichkeit in Wasser/ Solubility in water	Unlöslich
Verteilungskoeffizient [n- Oktanol/ Wasser]/ partition coefficient [n-octanol/water]	--
Viskosität/ viscosity	--
Rel. Dampfdichte in Luft / relative vapour density determined in air	Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit/ evaporation speed	Nicht anwendbar
Schmelzpunkt /Gefrierpunkt/ melting point/ freezing point [°C]	255-260°C
Selbstentzündungstemperatur/ autoignition temperature [°C]	Nicht entzündlich
Zersetzungstemperatur/ 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

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

Verhalten in Umweltkompartimenten/ behaviour in environment compartments	--
Verhalten in Kläranlagen/ behaviour in sewage plant	--
Biologische Abbaubarkeit/ 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

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

SECTION 14: Transport information

14.1 UN-Nummer

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

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

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

14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport nach ADR/RID Transport by land according to ADR/RID	Keine Regelung
Binnenschifffahrt (ADN) Inland navigation (ADN)	Keine Regelung
Seeschifftransport nach IMDG Marine transport in accordance with IMDG	Keine Regelung
Lufttransport nach IATA Air transport in accordance with IATA	Keine Regelung

14.4 Verpackungsgruppe

Landtransport nach ADR/RID Transport by land according to ADR/RID	Keine Regelung
Binnenschifffahrt (ADN) Inland navigation (ADN)	Keine Regelung
Seeschifftransport nach IMDG Marine transport in accordance with IMDG	Keine Regelung
Lufttransport nach IATA Air transport in accordance with IATA	Keine Regelung

14.5 Umweltgefahren/ environmental hazards

Landtransport nach ADR/RID Transport by land according to ADR/RID	Keine Regelung
Binnenschifffahrt (ADN) Inland navigation (ADN)	Keine Regelung
Seeschifftransport nach IMDG Marine transport in accordance with IMDG	Keine Regelung
Lufttransport nach IATA 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:

Einstufungsverfahren/ classification procedure:	Für weitere technische Informationen wenden Sie sich bitte an die Adresse in Abschnitt 1. 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.
geänderte Positionen/ modified position:	Nicht anwendbar
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	Nicht anwendbar