



## SICHERHEITSDATENBLATT

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

Chemische Bezeichnung: N.A.  
(IUPAC-Name)

Kennnummer:  
- CAS-Nummer : N.A.  
- EWG-Nummer: N.A.

Handelsüblicher Name: **POLYMERISIERTE LATEXSCHAUMPLATTE**

Produktcode des Unternehmens: **LL5G**

Art des Produkts: **Polymer**

Händler:  
**Corazza S.r.l.**  
Via S.Pertini, 37  
40062 Molinella (BO)  
Tel. 051/881877 – Fax 051/6902146

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### - Einstufung des Stoffs oder des Gemischs

Einstufung nach der Verordnung (EG) Nr.1272/2008 Entsprechend den Anforderungen der CLP-Verordnung ist das Produkt nicht eingestuft.

#### - Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht anwendbar  
Gefahrenpiktogramme nicht anwendbar  
Warnhinweis nicht anwendbar  
Sicherheitshinweise nicht anwendbar

#### - Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Dieser Stoff/dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für PBT der REACH-Verordnung, Anhang XIII

vPvB: Dieser Stoff/dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für vPvB der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### - Stoffe

CAS-Nummer 9003-55-8 (SBR)

#### - Gemische



## SICHERHEITSDATENBLATT

Beschreibung: Polymerdispersion in Wasser.  
Gefährliche Stoffe: nicht anwendbar  
Weitere Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.  
Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.  
Nach Hautkontakt: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Nach Augenkontakt: Augen sofort mit reichlich fließendem Wasser mindestens 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt ausspülen, um den Stoff zu beseitigen.  
In jedem Fall einen Augenarzt aufsuchen  
Nach Verschlucken: Das Produkt ist sehr basisch und kann Magenschäden verursachen. Kein Erbrechen herbeiführen, nichts über den Mund verabreichen und sofort einen Arzt anrufen. Mund mit Wasser ausspülen, aber nichts verschlucken lassen.

#### - Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### - Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, chemisches Pulver, Kohlendioxid.  
Nicht geeignete Löschmittel: N.A.

#### - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Wenn das Produkt getrocknet ist und in einen Brand gerät, brennt es mit rußiger Flamme und strömt Dämpfe aus Wasser, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und anderen Verbrennungsprodukten aus.



## SICHERHEITSDATENBLATT

Durch Überhitzung / Pyrolyse werden Dämpfe aus Monomeren, niederen Polymeren und eventuellen Produkten ihrer Oxidation freigesetzt.

### - Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden (Atemschutzgerät, Helm, Schutzbrille, Arbeitsanzug, Handschuhe und feuerfeste Stiefel).

Weitere Angaben

Die Behälter in der Nähe der Flammen mit Wassersprühstrahl kühlen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hohe Rutschgefahr durch ausgetretenes und verschüttetes Produkt.

### - Umweltschutzmaßnahmen

Das Leck abdichten, soweit dies ohne Gefahr möglich ist.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Verschüttetes Material mit absorbierendem Material wie Sand oder Erde eindämmen; den verschütteten Latex in Behältern sammeln oder bei geringen Mengen mit inertem Material absorbieren und entsprechend den Angaben in Abschnitt 13 entsorgen.

Den betreffenden Bereich gründlich reinigen.

## Verweis auf andere Abschnitte

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Für Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Für Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Für Informationen zur Entsorgung von kontaminiertem Material siehe Abschnitt 13.



## SICHERHEITSDATENBLATT

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die normalen persönlichen Hygienemaßnahmen beachten und insbesondere Rauchen sowie den Verzehr von Speisen oder Getränken während der Handhabung vermeiden; persönliche Schutzausrüstungen verwenden (siehe Abschnitt 8). Geöffnete Behälter wieder verschließen.

#### - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### - Allgemeine Hinweise zur Hygiene am Arbeitsplatz

Die Arbeitsumgebung muss mit geeigneten Lüftungssystemen ausgestattet sein oder mit Anlagen, die die während der Handhabung erzeugten Gase/Dämpfe erfassen können.

#### - Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich möglicher Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine besonderen Anforderungen erforderlich.

Das Gemisch überdacht in unversehrten Verpackungen vor Sonnenlicht geschützt und fern von Wärmequellen lagern.

Vor Gefrieren schützen.

Eine geeignete Belüftung der Lagerräume sicherstellen. Regelmäßig die Lagertanks gründlich reinigen, um die Entwicklung von Mikroorganismen zu verhindern.

Vor Frost schützen.

#### - Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

#### - Zu überwachende Parameter



## SICHERHEITSDATENBLATT

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Weitere Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

### - **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Allgemeine Schutz- und Hygienevorschriften am Arbeitsplatz: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Bei der Warmverarbeitung, insbesondere bei ungewöhnlich hohen Temperaturen, können sich Spuren von Monomeren und anderen flüchtigen Stoffen entwickeln.

Die Arbeitsumgebung muss mit geeigneten Lüftungssystemen ausgestattet sein oder mit Anlagen, die die während der Handhabung erzeugten Gase/Dämpfe erfassen können.

Kontaminierte Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Vor den Pausen oder bei Arbeitsende Hände waschen.

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz

Persönliche Schutzmaßnahmen

Die persönlichen Schutzausrüstungen variieren je nach der möglichen Exposition und Gefährlichkeit der Arbeitsbedingungen.

Atemschutz

Nicht erforderlich, wenn keine Stäube oder Dämpfe vorhanden sind. Wenn vorhanden, Masken mit Filter für organische Dämpfe bzw. Stäube tragen.

Hautschutz

Handschutz:

Schutzhandschuhe

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

Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille

Gesichtsschutz

Sonstiges:

Standardmäßige Arbeitskleidung.

Thermische Gefahren

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Alle erforderlichen technischen Vorsichtsmaßnahmen treffen, um die Ausbreitung des Produkts in der Umgebung zu vermeiden.

## SICHERHEITSDATENBLATT

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### - **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Allgemeine Hinweise	:	
Aussehen:	:	
Form	:	Flüssigkeit
Farbe	:	Weiß
Geruch	:	Charakteristisch
Geruchsschwelle	:	Nicht bestimmt
pH-Wert bei 20 °C	:	10,3 – 11
Zustandsänderung	:	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	:	>0 °C
Siedepunkt/Siedebereich	:	100 °C
Flammpunkt	:	Nicht anwendbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	:	Nicht anwendbar
Zündtemperatur	:	> 300 °C
Zersetzungstemperatur	:	Nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit	:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr	:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dampfdruck bei 20 °C	:	23 hPa
Dichte bei 20 °C	:	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Dampfdichte	:	Nicht bestimmt
Löslichkeit in 7 Mischbarkeit mit Wasser	:	Vollständig mischbar
Viskosität	:	
Dynamik	:	Nicht bestimmt
Lösungsmittelgehalt:	:	
Organische Lösungsmittel	:	0,0 %
Wasser	:	50,0 %
Festkörpergehalt	:	52-68 %

#### - **Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### - **Reaktivität**

Der Stoff/das Gemisch weist verglichen mit denen, die in den nachstehenden Untertiteln aufgeführt sind, keine weiteren Gefahren bezüglich der Reaktivität auf.



## SICHERHEITSDATENBLATT

### - Chemische Stabilität

### - Thermische Zersetzung

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung. Die empfohlenen Verarbeitungstemperaturen beachten, um die Bildung schädlicher Gase oder Dämpfe zu vermeiden

### - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### - Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### - Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### - Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Wiederholter Kontakt kann Dermatitis verursachen

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Angaben:

Von dem Produkt geht keine spezifische Gefahr aus, wenn es entsprechend den korrekten Verarbeitungsprozessen verarbeitet wird. Das Produkt muss aufgrund der Berechnungsmethode der allgemeinen Gemeinschaftsrichtlinie zur Einstufung von Gemischen in ihrer letzten gültigen Version nicht eingestuft werden.

Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung):

Reizung von Haut, Augen.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen):

In der Literatur sind keine Hinweise auf solche Wirkungen angegeben

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### - Toxizität

Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### - Persistenz und Abbaubarkeit

Das Gemisch ist im Wesentlichen ein Polymer mit hohem Molekulargewicht, das in wässriger Dispersion nicht als ökotoxisch angesehen wird. Restwasser muss entsprechend den Anforderungen im Abschnitt 13 behandelt werden.

Der polymere Teil des Produkts ist nicht biologisch



## SICHERHEITSDATENBLATT

- **Bioakkumulationspotenzial**
- **Mobilität im Boden**

Weitere umweltbezogene Angaben:

Weitere Hinweise:

abbaubar.

Akkumuliert nicht in Organismen.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Das Auswaschen großer Mengen in der Kanalisation oder in Gewässern kann zu einer Erhöhung des pH-Werts führen.

Ein hoher pH-Wert schädigt aquatische Organismen. Bei der Verdünnung der Nutzungskonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, sodass nach der Verwendung des Produkts das Abwasser, das in die Kanalisation gelangt, für das Wasser nur wenig gefährlich ist.

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

- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

PBT:

Dieser Stoff/dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für PBT der REACH-Verordnung, Anhang XIII

vPvB:

Dieser Stoff/dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für vPvB der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

- **Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- **Verfahren der Abfallbehandlung**

Empfehlung:

Bei der Handhabung von Rückständen gelten dieselben Sicherheitsprinzipien, die für das Produkt als solches angegeben sind.

Schwebeteilchen mit Aluminiumsulfat oder Calciumchlorid koagulieren. Kontaminiertes Wasser dekantieren und neutralisieren, bevor es der Wasseraufbereitung zugeführt wird.

Die thermische Entsorgung muss unter genehmigten Bedingungen erfolgen, möglichst mit Energierückgewinnung und in Anlagen, in denen die Dämpfe gewaschen werden, bevor sie in die Atmosphäre abgegeben werden.

Bei der Handhabung von Überschüssen oder Rückständen aus der vorhersehbaren Verwendung müssen die Vorsichtsmaßnahmen ergriffen und evtl. die



## SICHERHEITSDATENBLATT

persönliche Schutzausrüstung getragen werden, die in Abschn. 7 und 8 angegeben sind.

Verunreinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß Verwaltungsvorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, evtl. mit hinzugefügtem Reinigungsmittel.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

- **UN-Nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nicht anwendbar

- **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nicht anwendbar

- **Transportgefahrenklassen**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse

Nicht anwendbar

- **Verpackungsgruppe**

ADR, IMDG, IATA

Nicht anwendbar

- **Umweltgefahren**

Marine pollutant

Nein

- **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

- **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des Marpol-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar

Weitere Transporthinweise:

IATA

MARPOL

ANNEX II ; Z

Ship type: 3

Technical name UN "Model Regulation":

Latex: Styrene-Butadiene rubber

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. GHS-Kennzeichnungselemente 1272/2008:



---

## SICHERHEITSDATENBLATT

Nationale Bestimmungen:

Nationale Umsetzung der  
Gemeinschaftsrichtlinien in Anh. XXXVIII, GVO  
81/2008 und spätere Änderungen

Gemeinschaftsbestimmungen

Richtlinie 2000/60/EG in der gültigen Fassung  
(Wasser)

- **Beurteilung der chemischen Sicherheit:**

Beurteilung nicht erforderlich

**Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben und Informationen sind das Ergebnis der besten zum Zeitpunkt der Erstellung verfügbaren Informationen. Weder der Hersteller noch der Händler haften zu Recht oder zu Unrecht für Verluste, direkte, unbeabsichtigte bzw. Folgeschäden, die auf die unsachgemäße Verwendung oder das Unvermögen, das Produkt zu verwenden, zurückzuführen sind. Der Benutzer verpflichtet sich auf alle Fälle, vor seiner Verwendung zu bewerten, ob das Produkt für die von ihm beabsichtigte Verwendung geeignet ist, und übernimmt alle diesbezüglichen Risiken und Verantwortlichkeiten.**