



SICHERHEITSDATENBLATT

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

Chemische Bezeichnung: N.A.
Kennnummer:
(IUPAC-Name) - CAS-Nummer : N.A.
- EWG-Nummer: N.A.

Handelsüblicher Name: **POLYMERISIERTE LATEXSCHAUMPLATTE**
Produktcode des Unternehmens: **LL5B**
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

Beschreibung: Polymerdispersion in Wasser.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gefährliche Stoffe: nicht anwendbar
Weitere Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist d
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.



SICHERHEITSDATENBLATT

- **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. 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.

Umweltschutzmaßnahmen

Das Leck abdichten, soweit dies ohne Gefahr



SICHERHEITSDATENBLATT

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.

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**



SICHERHEITSDATENBLATT

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:

Zusammenlagerungshinweise:

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine besonderen Anforderungen erforderlich

Nicht 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**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

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

Weitere Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der



SICHERHEITSDATENBLATT

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
Persönliche Schutzmaßnahmen

Gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz

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:
Thermische Gefahren
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Standardmäßige Arbeitskleidung.
Keine relevanten Informationen verfügbar.
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 ³ |
| 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



SICHERHEITSDATENBLATT

sind, keine weiteren Gefahren bezüglich der Reaktivität auf.

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)

Nicht in der Literatur angegeben



SICHERHEITSDATENBLATT

Hinweise auf solche Wirkungen

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

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 abbaubar.

Bioakkumulationspotenzial

Akkumuliert nicht in Organismen.

Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere umweltbezogene Angaben

Weitere Hinweise:

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



SICHERHEITSDATENBLATT

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 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**



SICHERHEITSDATENBLATT

| | |
|--|---------------------------------|
| 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 |
| Technical name | Ship type: 3 |
| 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. 1272/2008

GHS-Kennzeichnungselemente

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.